

# **INFORME DE GESTIÓN**

**Nombre Dependencia: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TICS**

**Periodo que se presenta: Enero-Diciembre**

**Año: 2014**

|  |   |
|--|---|
| Elaborado por: Rocío Pabón Santana       | Aprobado por: Perla Esther Álvarez Cervantes    |
| Cargo: Coordinadora TICS                 | Cargo: Directora de Recursos y Herramientas SND |
| Fecha de elaboración: Febrero 11 de 2015 | Fecha de Aprobación:                            |

# INFORME DE GESTIÓN

## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES -TICS

Periodo de Vigencia:  
01 de Enero - 31 de Diciembre de 2014



Departamento Administrativo del Deporte,  
la Recreación, la Actividad Física y el  
Aprovechamiento del Tiempo Libre  
**COLDEPORTES**



## INFORME DE GESTIÓN

**ANDRES BOTERO PHILLIPSBOURNE**

Director

**PERLA ESTHER ALVAREZ CERVANTES**

Directora de Recursos y Herramientas del Sistema

### GRUPO INTERNO DE TRABAJO TICS

*Rocío Pabón Santana*

Profesional Especializado – Coordinadora

*Martha Liliana Venegas Delgado*

Profesional Especializado

*Leonardo Mejía Lobo*

Profesional Especializado

*Rene Mauricio Pinto Pedraza*

Profesional Especializado

*Erick Davales García*

Profesional Especializado

*Luis Ernesto Vélez*

Ingeniero de Software - Contratista

*Edwin Alexander Quimbay Lamprea*

Técnico - Contratista



## INDICE

|  | Página |
|--|--------|
| INTRODUCCION   | 4      |
| RESULTADOS   |        |
| 1. Desarrollar, Actualizar, Administrar y Mantener Sistemas de Información para el SND             | 4      |
| 2. Gastos de Desplazamiento e insumos para el personal del área                                    | 4      |
| 3. Renovación de la Plataforma Tecnológica de Coldeportes  | 6      |
| 4. Prestación de Servicios de Apoyo a la Gestión del Grupo TICS                                    | 7      |
| 5. Servicios de Internet para la Sede Principal y CAR  | 8      |
| 6. Diseñar y Desarrollar Nuevos Servicios Informáticos para el SND                                 | 8      |
| 7. Instalación de Canales de Comunicación y Servicios de conectividad                              | 10     |
| 8. Diseño, Adquisición e Implementación de Soluciones de Seguridad                                 | 11     |
| 9. Diseño de Políticas para Uso y Aplicación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | 12     |
| 10. Capacitaciones y Reuniones   | 13     |
| 11. Gráfico Inversión  | 13     |

## INTRODUCCION

El Grupo Interno de Trabajo TICS, es el encargado de brindar apoyo tecnológico a los miembros del Sistema Nacional del Deporte en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. A sí mismo es el responsable de diseñar y proponer la política de uso y aplicación de tecnologías, estrategias y herramientas para el mejoramiento de los procesos del Departamento.

De acuerdo a lo anterior el grupo TIC, trabajo con el propósito de mejorar los servicios tecnológicos del Departamento.

## RESULTADOS

### 1. DESARROLLAR, ACTUALIZAR, ADMINISTRAR Y MANTENER SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL SND

**Presupuesto \$ 84.100.795**

- Se continuó con el soporte de los aplicativos de apoyo a la gestión de las áreas financiera , talento humano e infraestructura
- Mantenimiento preventivo y correctivos de los equipos de cómputo de Coldeportes

**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

### 2. GASTOS DE DESPLAZAMIENTO E INSUMOS PARA EL PERSONAL DEL ÁREA

**Presupuesto \$ 14.077.455**

- **Apoyo a Eventos Deportivos y desarrollo de Software Deportivo**

Se hizo el acompañamiento a los juegos intercolegiados SUPÉRATE y juegos de la Amazonía y la Orinoquía. A si mismo se trabajó en el levantamiento de requerimientos para el desarrollo de los módulos de Inscripción, Reportes, Promoción e Incentivos, Promotores, Voluntariado, Sistema de Competencias Deportes en Conjunto y Acreditaciones de la plataforma de Supérate –Intercolegiados.



- Asistencia y participación a la Hackaton para el desarrollo de aplicaciones móviles para personas con discapacidad con el apoyo técnico y financiero del MinTIC.

La aplicación móvil desarrollada para Coldeportes fue **ReDeActiva**, que es una aplicación móvil que posibilita el acercamiento de la población con discapacidad a las prácticas recreativas, actividad física y deporte de rendimiento y conocimiento sobre la Evolución, desarrollo; y resultados del

Deporte Paralímpico en Colombia :  
<http://www.colombiappcesible.gobiernoenlinea.gov.co/#!services/cfv>



**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

### **3. RENOVACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE COLDEPORTES**

**Presupuesto \$ 172.388.152**

- Con el fin de dotar a la entidad y a sus usuarios de medios de comunicación acordes al desarrollo tecnológico se adquirieron los siguientes dispositivos :
  - Televisores
  - Videoproyectores
  - Monitores
  - Cámaras de video
  - Diademas para telefonía IP

- Tablets

- Se dotó a la entidad de medios de almacenamiento de alta capacidad con el fin de proteger la información de sus usuarios.

**Resultado: 63% ejecutado**

**Dificultades:**

La utilización de los Acuerdos Marco de Precios de Colombia Compra Eficiente que no fue aprobada la compra de tecnología y no se pudo ejecutar el 100% de los recursos destinados por las diferentes áreas para este fin. Solo se pudo acceder a la compra de los productos ofrecidos a través de las grandes superficies. (Alkosto)

#### 4. PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN DEL GRUPO TICS

**Presupuesto \$ 67.000.000**

- Se desarrolló e implementó el software para el manejo de la información de los proyectos de infraestructura
- Se hizo reingeniería al sistema de clubes de IVC
- se hizo el levantamiento de información para la sistematización del trámite de Deportista Apoyado.
- Se prestó el soporte de forma adecuada y eficiente a los usuarios del Departamento y el CAR

**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

## 5. SERVICIOS DE INTERNET PARA LA SEDE PRINCIPAL Y CAR

**Presupuesto \$ 235.845.598**

- Servicios de Colocation, Hosting e Internet para Coldeportes, de acuerdo a los requerimientos del Departamento. Se cuenta actualmente con un canal dedicado de 50 MB para la sede Principal y un canal de 30 MB para la red del CAR.

**Resultado: 54% ejecutado**

**Dificultades :**

- Se solicitó a la oficina de planeación el trámite de una vigencia futura para la mejora y continuidad de estos servicios hasta el año 2016. La aprobación de las vigencias fue el 17 de diciembre de 2014, quedando un tiempo muy corto para la compra de los servicios de datacenter y conectividad para Coldeportes. Esta compra fue aprobada por Colombia Compra Eficiente el 31 de diciembre de 2014 a las 4p.m., quedando sin registro y aprobación.
- Para la continuidad a los servicios de conectividad y data center hasta que se hiciera la transición, adopción y migración de los servicios a través de los acuerdos marcos de precios, se solicitó prorroga y adición del contrato 345 de 2014 con la empresa UNE, hasta febrero 2015, quedando gestionado en el área de contratación, para dar continuidad con el trámite del proceso contractual. (NO FUE REALIZADO)

## 6. DISEÑAR Y DESARROLLAR NUEVOS SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA EL SND

**Presupuesto : \$ 134.908.000**

- **Consultoría para la elaboración del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información PETI**

### **Desarrollo de lineamientos de Gobierno en Línea**

Actualmente el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se encuentra definiendo el marco de referencia de Arquitectura Empresarial del Estado, el modelo de Gestión IT4+, la figura de CIO, el Acuerdo Marco de Precios y los lineamientos de TI que deberán ser adoptados por todas las entidades del Estado, herramienta que le permitirá a Coldeportes definir el rumbo a largo plazo a seguir en TI, garantizar la congruencia de los procesos de TI con la planeación estratégica institucional y adaptar la tecnología como un medio para alcanzar las metas de la entidad y del SND.

En concordancia con lo anterior y el interés de la Dirección de Recursos y Herramientas del Sistema de tener un mapa de ruta que oriente el desarrollo de la gestión de las TICS en la entidad, se adelantó un concurso de méritos abierto, con el objeto de contratar el diseño y elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información PETI, alineado a los objetivos misionales y estratégicos de Coldeportes y de las entidades que hacen parte del Sistema Nacional del Deporte, a los estándares y lineamientos del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, las tendencias tecnológicas y las mejores prácticas.

Este documento se encuentra disponible en la página web de la entidad.

**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

## 7. INSTALACIÓN DE CANALES DE COMUNICACIÓN Y SERVICIOS DE CONECTIVIDAD

**Presupuesto \$ 94.000.000**

- Con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las tecnologías de la información y brindar mejores servicios a nuestro usuarios y visitantes se adquirió una nueva Red Wifi robusta con tecnología de punta de 30 MB dentro de las instalaciones de la entidad, para garantizar servicios hacia Internet Inalámbricos de mayor desempeño y estabilidad y que nos permita dar contingencia y resolución de salida hacia los servicios Web, cuando el canal principal falle o se requiera hacer mantenimiento.
- Dentro del esquema de servicio del área TICS, se encuentra la de brindar a nuestro usuarios el uso de los recursos tecnológicos para facilitar la comunicación entre la sede Administrativa y las instalaciones del Centro de Alto Rendimiento de Coldeportes CAR, cuyo fin es garantizar disponibilidad, acceso e integridad a las aplicaciones corporativas por lo que adquirió una nueva conexión Wireless que permite tener un respaldo tecnológico y de comunicaciones que garantice la operación y funcionamiento de estas dependencias y los procesos de las diferentes áreas de Car. La nueva conexión por Wireless, repotencia la actual conexión de 30 Mb que existe entre las dos sedes, le da estabilidad y respaldo frente a fallas y permite adoptar las nuevas tecnologías que Coldeportes viene implementando para el servicio de los funcionarios, principalmente las áreas de Administración, Juegos, Supérate, Laboratorio control Dopaje y Centro de Servicios Biomédicos ubicados en el Centro de Alto Rendimiento y cuyo trabajo y operación en la actualidad dependen de este medio de comunicación.



**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

## **8. DISEÑO, ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SEGURIDAD**

**Presupuesto: \$ 80.000.000**

- Mantenimiento y actualización a la plataforma de seguridad de Coldeportes

**Resultado: 100% ejecutado**

**Dificultades: ninguna**

## 9. DISEÑO DE POLÍTICAS PARA USO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

- Se implementó la política para la compra de Bienes y Servicios Informáticos para Coldeportes, para brindar asesoría técnica, en materia de adquisición de bienes y servicios informáticos, a las diferentes dependencias del Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre – Coldeportes, requeridos para la automatización de los sistemas de información que requiere cada dependencia, para la modificación, mantenimiento, ajuste o desarrollo de nuevas aplicaciones. Con el fin de aunar esfuerzos en la integración de los sistemas de Información de Coldeportes y del Sistema Nacional del Deporte (SND) y vinculadas, de conformidad con las políticas diseñadas.

Se encuentra disponible en la plataforma de ISOLUCIÓN, con el código: GT-MN-003, formato GT-FR-006 y procedimiento PD-012.

- Se ajustó la política de seguridad de la información de acuerdo a los lineamientos de Gobierno en Línea de MINTIC, identificación de Activos de Información, Riesgos en Seguridad de la Información, Auditorías Internas

## 10. CAPACITACIONES Y REUNIONES

Como parte del proceso de fortalecimiento y capacitación del talento humano en temas de TI el Grupo TICS, participo en los programas de capacitación desarrollados por el Ministerio de las Tecnologías de la información y las Comunicaciones, MinTIC, en alianza con la Universidad Nacional y el ICETEX, desarrollo el programa *GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN*, en el cual participaron y se capacitaron 3 ingenieros del Grupo TICS.

Los ingenieros del Grupo TICS de acuerdo a los requerimientos institucionales asistieron a las diferentes reuniones programadas dentro y fuera de la entidad.

## 11. Gráfico Inversión

### Presupuesto Asignado vs Ejecutado

|                        | Asignado       | Ejecutado      |
|------------------------|----------------|----------------|
| Servicios              | \$ 401.023.848 | \$ 228,724,705 |
| Tecnología             | \$ 252.388.152 | \$ 252.388.152 |
| Gobierno en Línea      | \$ 134.908.000 | \$ 134.908.000 |
| Redes y Comunicaciones | \$ 94.000.000  | \$ 94.000.000  |
| TOTAL                  | \$ 882.320.000 | \$616,020,857  |



### Presupuesto Asignado vs Ejecutado

