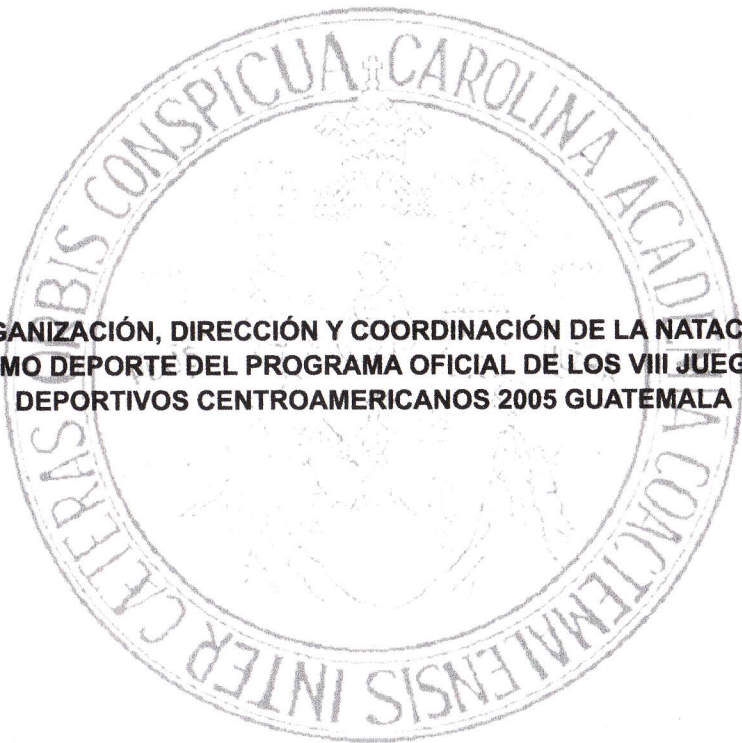


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA  
EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN



**ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN,  
COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS  
DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA**

**KARLA ELIZABETH GUZMÁN CHÁVEZ**

GUATEMALA, JULIO 2010

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE CIENCIAS PSICOLÓGICAS  
ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA  
Y EL DEPORTE - ECTAFIDE -

**ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN,  
COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS  
DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA**

INFORME FINAL DE EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO  
PRESENTADO AL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA ESCUELA DE CIENCIAS PSICOLÓGICAS

Por

**KARLA ELIZABETH GUZMÁN CHÁVEZ**

PREVIO A OPTAR AL TÍTULO DE

**LICENCIADA EN EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN**

EN EL GRADO ACADÉMICO DE

**LICENCIATURA**

# **MIEMBROS CONSEJO DIRECTIVO**

Licenciada Mirna Marilena Sosa Marroquín

**DIRECTORA**

Licenciada Blanca Leonor Peralta Yanes

**SECRETARIA**

Licenciado Luis Mariano Codoñer Castillo

Doctor René Vladimir López Ramírez

**REPRESENTANTES DEL CLAUSTRO DE CATEDRÁTICOS**

Jairo Josué Vallecios Palma

**REPRESENTANTE ESTUDIANTIL**

**ANTE CONSEJO DIRECTIVO**



**ESCUELA DE CIENCIAS PSICOLOGICAS**  
CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO -CUM-

9a. Avenida 9-45, Zona 11 Edificio "A"  
TEL.: 2485-1910 FAX: 2485-1913 y 14  
e-mail: usacpsic@usac.edu.gt

C.C. Control Académico  
ECTAFIDE  
Reg. 532-2009  
CODIPs. 1020-2010

De Orden de Impresión Informe Final de EPS

09 de junio de 2010

Estudiante  
Karla Elizabeth Guzmán Chávez  
ECTAFIDE  
Edificio

Estudiante:

Para su conocimiento y efectos consiguientes, transcribo a usted el Punto TRIGÉSIMO NOVENO (39º) del Acta TRECE GUIÓN DOS MIL DIEZ (13-2010), de la sesión celebrada por el Consejo Directivo el 03 de junio de 2009, que copiado literalmente dice:

**"TRIGÉSIMO NOVENO:** El Consejo Directivo conoció el expediente que contiene el Informe Final de Ejercicio Profesional Supervisado -EPS-, titulado: **"ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA"**, de la carrera de Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación, realizado por:

**KARLA ELIZABETH GUZMÁN CHÁVEZ**

**CARNÉ No.200021407**

El presente trabajo fue asesorado en la parte Técnica por el Licenciado Boris Estuardo Rodas Figueroa, en la parte Metodológica por el Licenciado Graco Adolfo López Angulo y el Revisor Final fue el Licenciado Byron Ronaldo González; M.A. Con base en lo anterior, el Consejo Directivo **AUTORIZA LA IMPRESIÓN** del Informe Final para los trámites correspondientes de graduación, los que deberán estar de acuerdo con el Instructivo para Elaboración de Investigación o Tesis, con fines de graduación profesional."

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Licenciada Blanca Leonor Peralta Yanes

SECRETARIA

Melveth S.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA



ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA  
ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE –ECTAFIDE-  
Edificio M-3, 1er. Nivel ala sur,  
Ciudad Universitaria, Zona 12  
Tefefax 24439730, 24188000 ext. 1423, 1465  
E-mail: ectafide@usac.edu.gt

Ref. Of. Ectafide No. 122-10  
INFORME FINAL –EPS-  
Guatemala, 25 de mayo de 2010

"D Y ENSEÑAD A TODOS"

Señores Miembros:  
Consejo Directivo  
Escuela de Ciencias Psicológicas  
Centro Universitario Metropolitano –CUM-

Señores Consejo Directivo:

Reciban un cordial saludo de la Coordinación General de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte –ECTAFIDE-.

Por este medio me dirijo ante tan Alto Órgano de Dirección, para informarles que he procedido a la revisión del Informe Final del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- , previo a optar al grado de la carrera de Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación de la estudiante:

Nombre: Karla Elizabeth Guzmán Chávez.

Carné No. 200021407.

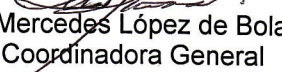
Titulado: ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA.

Asesor Técnico: Lic. Boris Estuardo Rodas Figueroa.

Asesor Metodológico: Lic. Graco Adolfo López Angulo.

Por considerar que el trabajo cumple con los requisitos establecidos por ECTAFIDE, emito dictamen favorable, para que continúen con los trámites correspondientes.

Atentamente,

  
Licenciada Mercedes López de Bolaños, MSc  
Coordinadora General  
ECTAFIDE



C.c. Control Académico  
Archivo  
/rosario.



ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA  
ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE –ECTAFIDE-  
Edificio M-3, 1er. Nivel ala sur,  
Ciudad Universitaria, Zona 12  
Tefefax 24439730, 24188000 ext. 1423, 1465  
E-mail: ectafide@usac.edu.gt

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Licenciada MSc.  
Mercedes López de Bolaños  
Coordinadora General  
Escuela de Ciencia y Tecnología de la  
Actividad Física y el Deporte –ECTAFIDE-

Licenciada de Bolaños:

Cordialmente me dirijo a usted, para informarle que he procedido a la revisión del Informe Final de Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, previo a optar al grado de Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación, de:

Estudiante	Karla Elizabeth Guzmán Chávez
Carné	200021407
Tema	"ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA"

Por considerar que el trabajo cumple con los requisitos establecidos por ECTAFIDE- emito *Dictamen Favorable*, para que continúe con los trámites administrativos respectivos.

Atentamente,

Licenciado Byron Ronaldo González, M.A.  
Subcoordinador de Investigación –ICAF-  
Revisor Final



c.c. archivo  
/rut

REF.-ICAF- No.46-2010  
Informe Final –EPS-  
Guatemala, 15 de abril de 2010

ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE  
ECTAFIDE - USAC

RECIBIDO  
16 ABR. 2010

REGISTRO 44 HORA 14:00 FIRMA R.



**ESCUELA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE  
ECTAFIDE**

Edificio M-3, 1er nivel ala sur,  
Ciudad Universitaria, zona 12.  
Teléfonos: 2476-7219 - 2476-0790 al 94  
Ext. 1423 - 1465

"ID Y ENSEÑAN A TODOS"

Ext. 03-2010

Guatemala 04 de febrero de 2010

Licenciado  
Erwin Conrado del Valle Santisteban  
Encargado del Área de Extensión  
Escuela de Ciencia y Tecnología de la  
Actividad Física y el Deporte –ECTAFIDE-  
Ciudad Universitaria

Licenciado del Valle:

De la manera más cordial me dirijo a usted, para comunicarle que he procedido a la Asesoría Técnica del Informe Final de Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, de la estudiante: Karla Elizabeth Guzmán Chávez, carné: 200021407, titulado ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA, y por considerar que cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento de Extensión, emito dictamen favorable para que continúe con los trámites administrativos correspondientes.

Agradeciendo su atención, me suscribo.

  
Lic. Boris Estuardo Rodas Figueroa  
ASESOR TÉCNICO



c.c. archivo  
/rut



**ESCUELA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE  
ECTAFIDE**

Edificio M-3, 1er nivel ala sur,  
Ciudad Universitaria, zona 12.  
Teléfonos: 2476-7219 - 2476-0790 al 94  
Ext. 1423 - 1465

"ID Y ENSEÑAN A TODOS"

Ext. 04-2010  
Guatemala 04 de febrero de 2010

Licenciado  
Erwin Conrado del Valle Santisteban  
Encargado del Área de Extensión  
Escuela de Ciencia y Tecnología de la  
Actividad Física y el Deporte –ECTAFIDE-  
Ciudad Universitaria

Licenciado del Valle:

De la manera más cordial me dirijo a usted, para comunicarle que he procedido a la Asesoría Metodológica del Informe Final de Ejercicio Profesional Supervisado – EPS-, de la estudiante: Karla Elizabeth Guzmán Chávez, carné: 200021407, titulado ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA, y por considerar que cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento de Extensión, emito dictamen favorable para que continúe con los trámites administrativos correspondientes.

Agradeciendo su atención, me suscribo:



Licenciado Graco Adolfo López Angulo  
ASESOR METODOLÓGICO

c.c. archivo  
/rut





**ESCUELA DE CIENCIAS PSICOLOGICAS**

CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO -CUM-

9a. Avenida 9-45, Zona 11 Edificio "A"  
TEL.: 2485-1910 FAX: 2485-1913 y 14  
e-mail: usacpsic@usac.edu.gt

C.c. Control Académico

ECTAFIDE

Reg. 532-2009

CODIPs. 1214-2009

De Aprobación de Proyecto de EPS

10 de septiembre de 2009

Estudiante

Karla Elizabeth Guzmán Chávez

ECTAFIDE

Edificio

Estudiante:

Para su conocimiento y efectos consiguientes, transcribo a usted el punto DÉCIMO CUARTO (14º) del Acta VEINTIDÓS GUIÓN DOS MIL OCHO (22-2009) de la sesión celebrada por el Consejo Directivo el 10 de septiembre de 2009, que literalmente dice:

**"DÉCIMO CUARTO:** El Consejo Directivo conoció el expediente que contiene el Proyecto de Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- titulado: **"ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005 GUATEMALA"**, de la carrera de Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación, presentado por:

**KARLA ELIZABETH GUZMÁN CHÁVEZ**

**CARNÉ 200021407**

El Consejo Directivo considerando que el proyecto en referencia satisface los requisitos metodológicos exigidos por la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte -ECTAFIDE-, resuelve **APROBAR SU REALIZACIÓN** y nombrar como Asesor Técnico al Licenciado Boris Estuardo Rodas Figueroa y como Asesor Metodológico al Licenciado Graco Adolfo López Angulo."

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Licenciada Blanca Leonor Peralta Yanes  
SECRETARIA



/Velveth S



COMITÉ ORGANIZADOR  
VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS  
GUATEMALA 2005

Guatemala, 24 de abril de 2,009

Licenciada  
Mercedes López de Bolaños  
Coordinadora General  
ECTAFIDE.

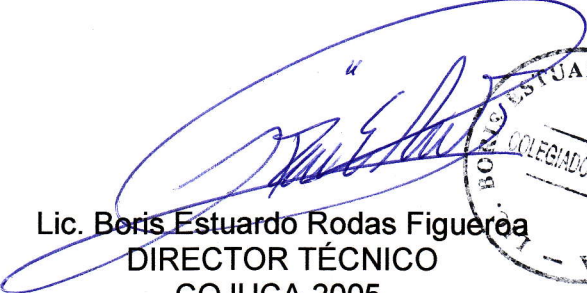
Respetable Licenciada de Bolaños.

Reciba un cordial saludo por parte del Comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala, 2005.

Atentamente me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que la estudiante KARLA ELIZABETH GUZMÁN CHÀVEZ, carné No. 200021407; realizó en forma satisfactoria el Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte-ECTAFIDE-, dentro de la Dirección Técnica del Comité Organizador de los VIII Juegos Centroamericanos, Guatemala, 2005,. Titulado **“ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LA NATACIÓN, COMO DEPORTE DEL PROGRAMA OFICIAL DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2,005 GUATEMALA”**.

Razón por la cual se extiende y firma la presente dando por APROBADO el EPS, de la estudiante Guzmán Chávez.

Deferentemente,

  
Lic. Boris Estuardo Rodas Figueroa  
DIRECTOR TÉCNICO  
COJUCA 2005.



C.c. Archivo

## **AGRADECIMIENTOS**

**A LA TRINIDAD SANTISIMA Y A LA VIRGEN MARIA:** por sus inmensas e innumerables bendiciones derramadas a lo largo de mi vida.

**A LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA:** por ser la casa de estudios que abrió sus puertas hacia el conocimiento y el saber.

**A MIS CATEDRATICOS Y CATEDRATICAS:** por su invaluable labor ejercida con una eficiencia plena.

**A MÍ ESPOSO FRANCISCO E HIJA KARLA GABRIELA:** por su amor y apoyo incondicional.

**A MI MADRE VERONICA CHÁVEZ:** por su esfuerzo, sacrificio, dedicación y abnegación para que yo pudiera lograr este merito que ella me ha dado la oportunidad.

**A MIS HERMANAS:** por siempre creer y confiar en mí.

**A MI DEMAS FAMILIA Y AMIGOS:** por sus oraciones, y apoyo brindado, gracias.

## TABLA DE CONTENIDO

Páginas

### INTRODUCCIÓN

<b>1. MARCO CONCEPTUAL</b>	2
1.1 ANTECEDENTES	2
1.2 JUSTIFICACIÓN	3
1.3 DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA	
1.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	
1.5 ALCANCES Y LIMITES	5
1.5.1 ÁMBITO GEOGRÁFICO	
1.5.2 ÁMBITO INSTITUCIONAL	
1.5.3 ÁMBITO POBLACIONAL	
1.5.4 ÁMBITO TEMPORAL	
<b>2. MARCO METODOLÓGICO</b>	6
2.1 OBJETIVOS	6
2.1.1 OBJETIVOS GENERALES	
2.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
2.2 POBLACIÓN	
2.3 FUENTE DE INFORMACIÓN	7
2.4 TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN	
<b>3. MARCO TEÓRICO</b>	8
3.1 INSTRUCTIVOS DE NATACIÓN	9
3.2 FICHAS TÉCNICAS DE NATACIÓN	26
3.4 MANUALES PARA ATLETAS Y OFICIALES DE NATACIÓN	34
<b>4. MARCO OPERATIVO</b>	56
4.1 RECOLECCIÓN DE DATOS	58
4.2 TRABAJO DE CAMPO	
4.2.1 SERVICIO	
4.2.2 DOCENCIA	59
4.2.3 INVESTIGACIÓN	
4.3 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL – EPS-	59
4.3.1 PROGRAMA DE SERVICIO	
4.3.2 PROGRAMA DE DOCENCIA	60
4.3.3 PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN	61
<b>5. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS</b>	63
5.1 PROGRAMA DE SERVICIO	
5.2 PROGRAMA DE DOCENCIA	
5.3 PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN	
<b>6. CONCLUSIONES</b>	66
<b>7. RECOMENDACIONES</b>	67
<b>8. BIBLIOGRAFÍA</b>	68
<b>9. ANEXOS</b>	69

## INTRODUCCIÓN

Este trabajo se realizó en el Comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos (COJUCA); Guatemala 2005 específicamente en la Comisión Técnica, que es la dependencia encargada de proporcionar todas las facilidades contempladas en los reglamentos internacionales para el montaje de eventos deportivos.

La investigación surge por la necesidad como alumno de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte (ECTAFIDE) de conocer aspectos generales y específicos en la elaboración y montaje de eventos que son de carácter internacional.

Todos estos elementos como son, el planificar, organizar dirigir, controlar y evaluar son parte fundamental de todo un proceso que tiene como objetivo común el de albergar un espectáculo deportivo de tanta importancia en el istmo centroamericano.

De los 34 deportes que son parte del programa oficial de los juegos; está el de natación, este al igual que los demás deportes está regido por un reglamento internacional vigente que corresponde al de la Federación Internacional de Natación (FINA), el cual brinda los lineamientos y requisitos mínimos para que se lleve a cabo de forma exitosa este deporte.

Todas estas especificaciones son para el buen desarrollo de este deporte, consolidan la base de una estructura organizativa como es la del Comité Organizador de los Juegos y nos prepara como voluntarios técnicos capaces de responder ante cualquier situación de carácter técnico-administrativa relacionada con la logística del evento.

## **1. MARCO CONCEPTUAL.**

### **1.1 ANTECEDENTES**

En las organizaciones deportivas figura como una de las mayores autoridades la Organización Deportiva Centroamericana (ORDECA) la cual es el ente rector de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La Organización Deportiva Centroamericana fue fundada el 15 de julio de 1972 en la ciudad de Guatemala, por medio de los Comités Olímpicos Nacionales de El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá y Guatemala, integrándose posteriormente los Comités Olímpicos Nacionales de Nicaragua y Belice.

La Organización Deportiva Centroamericana (ORDECA) no tiene fines de lucro, es apolítica, no sectaria ni racista, dentro de sus objetivos, más relevantes se pueden mencionar: el fortalecimiento de vínculos de amistad deportiva entre los pueblos del Istmo Centroamericano, propugnar la promoción del ideal olímpico y asegurar la celebración periódica de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

Los primeros Juegos Deportivos Centroamericanos se celebraron por primera vez en Guatemala en el año de 1973, y no fue hasta la tercera edición de los Juegos. Denominados “Los Juegos de la Paz” que se ejecutó el himno oficial de la Organización Deportiva Centroamericana (ORDECA).

Con el ciclo Olímpico los Juegos Deportivos Centroamericanos tuvieron como sede la ciudad de Guatemala, los cuales se llevaron a cabo en diciembre del 2005 en su VIII edición. El evento contemplo la organización de 35 deportes 42 disciplinas para un total en disputa de 450 eventos.

Es imprescindible mencionar que dentro de las diferentes investigaciones del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- realizadas en el año 2005 en Comité organizador de los Juegos Centroamericanos (COJUCA) se encuentran trabajos similares en los diferentes deportes de competencia del programa oficial. Pero hasta el momento no se había realizado una práctica específica en el deporte de natación y sus disciplinas.

## 1.2 JUSTIFICACIÓN

Guatemala es asignada sede de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos en julio de 2003 por los siguientes motivos. Organización Deportiva Centroamericana (ORDECA), había concedido la sede a Nicaragua y el mismo desistió de los Juegos, posteriormente se le otorgó la sede a Costa Rica pero por razones internas del país no se pudieron realizar.

Y por eso el Comité Organizador se subdivide en diferentes Comisiones y Direcciones organizativas entre las cuales figura la Dirección Técnica. Esta dirección esta integrada por recurso humano especializado en materia de organización deportiva, para cumplir con las expectativas técnicas para la organización de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala 2005 en los diferentes deportes oficiales.

Es de gran importancia que como egresados de Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física el Deporte y la Recreación – ECTAFIDE-, se aborden aspectos de carácter técnico-administrativo relacionados con organización, dirección y coordinación de eventos deportivos ya que esta sería una fuente de trabajo, además de ser una gran experiencia para poner en práctica todos los conocimientos adquiridos para este tipo de investigaciones y así poder fomentar el desarrollo de la actividad física y sus modalidades dentro del ámbito nacional. Además que representa la oportunidad de relacionarse con el medio deportivo y enfrentarse a la realidad en el marco de un evento deportivo de gran relevancia.

Coadyuvando directamente a la formación integral como licenciados en educación física, deporte y recreación, y que a su vez sirva como base para una formación profesional.

Pero en octubre del 2005 se cancelaron los Juegos Deportivos Centroamericanos debido a la tormenta tropical Stan la cual provoco una serie de desastres, pérdidas materiales y humanas a nivel centroamericano conllevando a un duelo que no permitió la continuación de esta gran celebración deportiva, luego en 2006 se traslada la sede al país de Panamá.

### **1.3 DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA**

En el Comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala, fue de vital importancia el apoyo de la dirección, organización y coordinación en el deporte de Natación. Ya que la comisión técnica le faltaba el recurso humano calificado para los diferentes deportes que abarcaba en esos momentos. Por eso se determinó la realización del ejercicio profesional supervisado en esta área técnico-administrativa, específicamente en la natación.

### **1.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA**

Falta del recurso humano calificado en la comisión técnica de COJUCA, para la dirección, organización y coordinación del evento de natación en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala 2005.



## **1.5 ALCANCES Y LÍMITES**

### **1.5.1 ÁMBITO GEOGRÁFICO**

Albergue Ramiro de León Carpio. 7 Av. 6-31 zona 13 e instalaciones deportivas  
Piscina Olímpica 10av. Zona 4 y Piscina Olímpica zona 15.

### **1.5.2 ÁMBITO INSTITUCIONAL**

En el Comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala 2005, fue nombrado por el Comité Olímpico Guatemalteco.  
Federación Nacional de Natación.

### **1.5.3 ÁMBITO POBLACIONAL**

Todos los países y atletas Centroamericanos participantes en las disciplinas de natación, de nado estilos, nado sincronizado, polo acuático, clavados en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala 2005.

### **1.5.4 ÁMBITO TEMPORAL**

El Ejercicio Profesional Supervisado –EPS – se realizó del 13 de mayo al 31 de octubre del año 2005.

## **2. MARCO METODOLÓGICO**

### **2.1 OBJETIVOS**

#### **2.1.1 OBJETIVOS GENERALES**

Colaborar en la organización, dirección y coordinación del evento de natación en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala 2005.

#### **2.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Coordinar el trabajo técnico de Natación en conjunto con la comisión específica, apoyando a las demás comisiones nombradas por el Comité Organizador para alcanzar un óptimo desempeño de los juegos.

Organizar, y planear las actividades del programa de la organización de natación dentro de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala 2005.

Cumplir con las tareas técnicas, docentes y administrativas que el evento de Natación requiera en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos 2005.

### **2.2 POBLACIÓN**

Personal administrativo y técnico de COJUCA.

Dirigentes de la Federación de Natación de Guatemala.

Atletas y cuerpo técnico centroamericanos.

Encargados de instalaciones deportivas

Medios de comunicación (escrita, radio y televisión).

### **2.3 FUENTE DE INFORMACIÓN**

Comité Organizador de los Juegos Centroamericanos (COJUCA)

Federación Nacional de Natación de Guatemala.

Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala (CDAG).

Comités Olímpicos de Guatemala, el Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice.

Manuales de Funciones de COJUCA.

Memorias Técnicas

Reglamentos y Estatutos de la ORDECA

Reglamento vigente de la FINA

### **2.4 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN**

En la realización de la planificación estratégica para la organización del evento se integró un cronograma de actividades el cual brinda las pautas para la utilización de la información y así se pudo delimitar los aspectos técnicos en el calendario de competición.

Fue así como se elaboraron los documentos que contienen toda la información óptima para el buen desarrollo de las cuatro disciplinas deportivas en el marco de los Juegos Centroamericanos

### 3. MARCO TEÓRICO

#### INSTRUCTIVOS DE NATACIÓN ESTILOS, NADO SINCRONIZADO, CLAVADOS Y POLO ACUÁTICO



**3.1 INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA, VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS,  
GUATEMALA 2005.**

**NATACION**

**INFORMACIÓN GENERAL**

**LUGAR:** Ciudad Nueva Guatemala de la Asunción  
**FECHAS:** Del 11 al 15 de diciembre 2005

**SEDE DE NATACION ESTILOS:** Piscina de Vista Hermosa zona 15

**Altitud Ciudad de Guatemala:** 1,502 MTS. SNM.  
**Posición Geográfica** Latitud 14°35'11" Longitud 90°31'58"

**CLIMA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA\*:**

**Temperaturas:**

**Máxima:** 22.7° C.  
**Mínima:** 13.1° C.  
**Promedio:** 17.2° C.

**Humedad Relativa:**

**Promedio:** 75%

**Dirección del viento:**

**Nordeste (NE)**

**Velocidad  
del viento promedio:**

**Diciembre  
7.8 Km. /h**

**Sol: Horas promedio**

**Diciembre: 7.0 hrs/prom.**

\* Estadísticas promedio diciembre, fuente Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH)

**MARCO LEGAL**

**Carta Olímpica**

Estatuto ORDECA

**Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

**Capitulo V, Artículo 22.**

Reglamento Federación Internacional de Natación (FINA) VIGENTE AL 2005.

### EVENTOS CONVOCADOS

EVENTOS	M	F	TOTALES
50 mts. Estilo Libre.	*	*	2
100 mts. Estilo Libre.	*	*	2
200 mts. Estilo Libre.	*	*	2
400 mts. Estilo Libre.	*	*	2
800 mts. Estilo Libre.		*	1
1,500 mts. Estilo Libre.	*		1
100 mts. Manera Pecho.	*	*	2
200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2
100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Comb. Individual.	*	*	2
400 mts. Comb. Individual.	*	*	2
4x100 mts. Relevó libre.	*	*	2
4x200 mts. Relevó libre.	*	*	2
4x100 Relevó combinado.	*	*	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

### MAXIMO DE NADADORES POR PAIS

GENERO	NADADORES
<b>MASCULINOS</b>	<b>30</b>
<b>FEMENINOS</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

### MAXIMO DE NADADORES POR EVENTO

EVENTOS	M	F
50 mts. Estilo Libre.	2	2
100 mts. Estilo Libre.	2	2
200 mts. Estilo Libre.	2	2
400 mts. Estilo Libre.	2	2
800 mts. Estilo Libre.		2
1,500 mts. Estilo Libre.	2	
100 mts. Estilo Pecho.	2	2
200 mts. Estilo Pecho.	2	2
100 mts. Estilo Dorso.	2	2
200 mts. Estilo Dorso.	2	2
100 mts. Estilo Mariposa.	2	2
200 mts. Estilo Mariposa.	2	2
200 mts. Comb. Individual.	2	2
400 mts. Comb. Individual.	2	2
4x100 mts. Relevó libre.	4	4
4x200 mts. Relevó libre.	4	4
4x100 Relevó combinado.	4	4

**PERSONAL DE APOYO Y TÉCNICO, Capítulo IX, Artículos 30 y 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

### PERSONAL DE APOYO TECNICO

FUNCION ESPECIFICA	
<b>DELEGADO</b>	<b>1</b>
<b>ENTRENADORES</b>	<b>2</b>
<b>AUXILIARES</b>	<b>2</b>
<b>MAXIMO DE OFICIALES*</b>	<b>5</b>

\*Siempre que no exceda el número aprobado en el Artículo 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

Referencia de personal considerado como: **APOYO TÉCNICO**

**DELEGADO**

**ENTRENADOR**

**AUXILIARES**

Asistente de Entrenador  
Preparador Físico  
Médico, Kinesiólogo, Psicólogo

**INSCRIPCIONES**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>FECHAS</b>	<b>HORA</b>	<b>LUGAR</b>
Inscripción Numérica	09.10.2005	24:00	Sede COJUCA, GUATEMALA
Inscripción Nominal	09.11.2005	24:00	Sede COJUCA, GUATEMALA
Cierre de Inscripción	09.11.2005	24.00	Sede COJUCA, GUATEMALA

**ADMINISTRACIÓN DE LA COMPETENCIA**

**ORGANIZACIÓN TÉCNICA**

**ORGANISMO REGIONAL Confederación Centroamericana y del Caribe de Aficionados a la Natación (CCCAN)**

Ref. Capitulo XII, Art. 36, Capitulo XXVI Artículo 85 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

FEDERACIÓN NACIONAL DE NATACION, GUATEMALA

SUPERVISION: Delegado Técnico Internacional:

**REGLAMENTOS PARA ADMINISTRACIÓN DEL DEPORTE**

Técnico: Reglamento de la FINA Vigente a las fechas de las competencias.

General: Estatuto de ORDECA y Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

**JUECES Y ARBITROS**

DELEGADOS POR ORGANISMO REGIONAL Capitulo XII, Artículos 36 y 37 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

**ESTRUCTURA**

Delegado Técnico Internacional

Arbitro Internacional

Coordinador Nacional

Jueces y Árbitros del Colegio Nacional de Árbitros. (Decreto 76-97)

Jueces y Árbitros acreditados por las Federaciones a través de sus Comités Olímpicos.

**JURADO DE APELACION**

DELEGADO TÉCNICO INTERNACIONAL

DELEGADO DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE NATACION

COMITÉ TÉCNICO

DELEGADO DE LA COMISIÓN MEDICA

**REUNION TECNICA**

Se realizará de acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica será designada por el Comité Organizador de los Juegos, en coordinación con la Federación Nacional de Natación el día domingo 11 de diciembre de 2005.



## SISTEMA DE COMPETENCIA

Las competencias de Natación de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, serán pruebas clasificatorias y finales. Los ocho (8) mejores tiempos en 800 y 1,500 metros libres irán directamente a finales y los demás participantes en sus respectivas eliminatorias. El comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se reserva el derecho de cambiar el programa de eventos si no hay suficientes inscripciones a la hora del cierre de la inscripción final.

HORA	Domingo 11	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15
Mañana		eliminatorias 100 mts estilo libre femenino	eliminatorias 100 mts estilo libre masculino	eliminatorias 50 mts estilo libre femenino	eliminatorias 50 mts estilo libre masculino
Mañana		eliminatorias 100 mts estilo pecho masculino	eliminatorias 100 mts estilo pecho femenino	eliminatorias 200 mts combinado individual masculino	eliminatorias 200 mts combinado individual femenino
Mañana	Reunión Técnica	eliminatorias 200 mts dorso femenino	eliminatorias 200 mts estilo dorso masculino	eliminatorias 100 mts estilo mariposa femenino	eliminatorias 200 mts estilo mariposa masculino
Mañana		eliminatorias 200 mts estilo libre masculino	Eliminatorias 200 mts estilo libre femenino	eliminatorias 200 mts estilo pecho masculino	eliminatorias 200 mts estilo pecho femenino
Mañana		eliminatorias 200 mts estilo mariposa femenino	eliminatorias 100 mts estilo mariposa masculino	eliminatorias 100 mts estilo dorso femenino	eliminatorias 100 mts estilo dorso masculino
Mañana		eliminatorias 400 mts combinado individual masculino	eliminatorias 400 mts combinado individual femenino	eliminatorias 400 mts estilo libre masculino	eliminatorias 400 mts estilo libre femenino
Mañana				Eliminatorias 800 y 1500 mts estilo libre	Eliminatorias 800 y 1500 mts estilo libre
Tarde		finales 100 mts estilo libre femenino	finales 100 mts estilo libre masculino	finales 50 mts estilo libre femenino	Finales 50 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 100 mts estilo pecho masculino	finales 100 mts estilo pecho femenino	finales 200 mts combinado individual masculino	Finales 200 mts combinado individual femenino

Tarde		finales 200 mts dorso femenino	finales 200 mts estilo dorso masculino	finales 100 mts estilo mariposa femenino	Finales 200 mts estilo mariposa masculino
Tarde		finales 200 mts estilo libre masculino	finales 200 mts estilo libre femenino	finales 200 mts estilo pecho masculino	Finales 200 mts estilo pecho femenino
Tarde		Finales 200 mts estilo mariposa femenino	finales 100 mts estilo mariposa masculino	finales 100 mts estilo dorso femenino	Finales 100 mts estilo dorso masculino
Tarde		finales 400 mts combinado individual masculino	finales 400 mts combinado individual femenino	finales 400 mts estilo libre masculino	Finales 400 mts estilo libre femenino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevo libre femenino	finales 4 X 200 mts relevo libre masculino	finales 800 mts estilo libre femenino	finales 1500 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevo libre masculino	finales 4 X 200 mts relevo libre femenino	Finales 4 x 100 mts Relevo Combinado Masculino	Finales 4 x 100 mts Relevo Combinado Femenino

**NOTA: Si hubiese más de 8 competidores inscritos en los eventos de 800 y 1500 metros Estilo Libre, las eliminatorias se realizarán en la jornada matutina el mismo día en que la final ha sido programada.**

#### **INDUMENTARIA**

Se establecerá de acuerdo al Reglamento de la Federación Internacional de Natación

#### **SISTEMAS DE MEDICION Y/O CRONOMETRAJE**

Marcador electrónico.

#### **INSTALACIONES**

Para entrenamientos: Piscina de la zona 15  
 Para competencia y aflojamiento: Piscina de la zona 15  
 Para recuperación biológica: Departamento Medico de Confede.

#### **RECONOCIMIENTOS**

CAPITULO XXII, Articulo 64 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

#### **PREMIACION**

##### **PRUEBAS INDIVIDUALES:**

PRIMER LUGAR: Medalla DORADA y Diploma  
 SEGUNDO LUGAR: Medalla PLATEADA y Diploma  
 TERCER LUGAR: Medalla BRONCEADA y Diploma

##### **PRUEBAS POR EQUIPO:**

PRIMER LUGAR: Medalla DORADA y Diploma, para cada miembro del equipo.  
 SEGUNDO LUGAR: Medalla PLATEADA y Diploma, para cada miembro del equipo.  
 TERCER LUGAR: Medalla BRONCEADA y Diploma, para cada miembro del equipo.

## MEDALLERO OFICIAL

NATACIÓN	EVENTOS	M	F	O	P	B	TOTAL
2	50 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
1	800 mts. Estilo Libre.	/	*	1	1	1	3
1	1,500 mts. Estilo Libre.	*	/	1	1	1	3
2	100 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Comb Individual.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Comb individual.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 mts. Relevó libre.	*	*	2	2	2	6
2	4x200 mts. Relevó libre.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 Relevó combinado.	*	*	2	2	2	6
<b>32</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>96</b>

### CONTROL MEDICO

**Doping:** Las pruebas para el control doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los atletas y las atletas para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado de la CCCAN y el Comité Organizador.

**Controles y sanciones:** Todo competidor o competidora que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento de FINA.

**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA, VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS,  
GUATEMALA 2005.**

**NADO  
SINCRONIZADO**

**FECHAS:** Del 11 al 15 de Diciembre de 2005

**SEDE DEL EVENTO:** Piscinas de la zona 4

**EVENTOS CONVOCADOS**

NADO SINCRONIZADO	EVENTOS	M	F	TOTALES
1	RUTINA TÉCNICA DUETO	1	1	1
1	RUTINA LIBRE DUETO	1	1	1
1	RUTINA TÉCNICA EQUIPO	1	1	1
1	RUTINA LIBRE EQUIPO	1	1	1
4			4	4

**MAXIMO DE NADADORAS POR PAIS**

GENERO	NADADORAS
FEMENINOS	8

**MAXIMO DE NADADORAS POR EVENTO**

NADO SINCRONIZADO	EVENTOS	FEMENINO	TOTALES
1	RUTINA TÉCNICA DUETO	2	2
1	RUTINA LIBRE DUETO	2	2
1	RUTINA TÉCNICA EQUIPO	8	8
1	RUTINA LIBRE EQUIPO	8	8

**PERSONAL DE APOYO Y TÉCNICO, Capítulo IX, Artículos 30 y 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

### PERSONAL DE APOYO TECNICO

FUNCION ESPECIFICA	
DELEGADO	1
ENTRENADORES	1
AUXILIARES	1
MAXIMO DE OFICIALES*	3

\*Siempre que no exceda el numero aprobado en el Artículo 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

Referencia de personal considerado como: **APOYO TÉCNICO**

**DELEGADO**

**ENTRENADOR**

**AUXILIARES**

Asistente de Entrenador

Preparador Físico

Kinesiólogo

Psicólogo

### REUNION TECNICA

Se realizará de acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica será designada por el Comité Organizador de los Juegos, en coordinación con la Federación Nacional de Natación el día domingo 11 de diciembre del 2005.

### PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO

El programa y horario de entrenamiento se establecerá una vez sean recibidas las inscripciones numéricas y se confirmará a la llegada de las delegaciones.

### SISTEMA DE COMPETENCIA

Las competencias de Nado Sincronizado de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, serán por apreciación de Jueces y por acumulación de puntos.

El comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se reserva el derecho de cambiar el programa de eventos si no hay suficientes inscripciones a la hora del cierre de la inscripción final.

PROGRAMA DE COMPETENCIA					
FECHA	11/12/05	12/12/05	13/12/05	14/12/05	15/12/05
HORA	9:00 hrs.	9:00 hrs	9:00 hrs	9:00 hrs	9:00 hrs
EVENTO	Reunión Técnica	Dueto técnico	Equipo técnico	Dueto libre	Equipo Libre

### SISTEMAS DE MEDICION Y/O CRONOMETRAJE

Marcador electrónico.

### INSTALACIONES

Para entrenamientos: Piscina de la zona 4

Para competencia: Piscina de la zona 4

Para recuperación biológica: Departamento Medico de Confede.

### RECONOCIMIENTOS

CAPITULO XXII, Artículo 64 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

## PREMIACION

PRIMER LUGAR: Medalla DORADA y Diploma, para cada miembro del equipo.  
SEGUNDO LUGAR: Medalla PLATEADA y Diploma, para cada miembro del equipo.  
TERCER LUGAR: Medalla BRONCEADA y Diploma, para cada miembro del equipo.

## MEDALLERO OFICIAL

NADO SINCRONIZADO	EVENTOS	F	O	P	B	TOTAL
1	Duetos Técnico	*	1	1	1	3
1	Duetos Libre	*	1	1	1	3
1	Equipo Técnico	*	1	1	1	3
1	Equipo Libre	*	1	1	1	3
4						12

## CONTROL MEDICO

**Doping:** Las pruebas para el control doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los atletas y las atletas para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado de la CCCAN y el Comité Organizador.

**Controles y sanciones:** Todo competidor o competidora que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento de FINA.

**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA, VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS,  
GUATEMALA 2005.**

**CLAVADOS**

**FECHAS:** Del 11 al 14 de diciembre 2005

**SEDE DEL EVENTO:** Piscina de la zona 4

**EVENTOS CONVOCADOS**

CLAVADOS	EVENTO	M	F	TOTALES
2	1 Mts. Trampolín	1	1	2
2	3 Mts. Trampolín	1	1	2
2	10 Mts. Plataforma	1	1	2
6	<b>TOTAL</b>	3	3	

**MAXIMO DE CLAVADISTAS POR PAIS**

GENEROS	
<b>MASCULINO</b>	6
<b>FEMENINO</b>	6

**MAXIMO DE CLAVADISTAS POR EVENTO**

CLAVADOS	EVENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTALES
2	1 Mts. Trampolín	2	2	4
2	3 Mts. Trampolín	2	2	4
2	10 Mts. Plataforma	2	2	4

**PERSONAL DE APOYO Y TÉCNICO, Capítulo IX, Artículos 30 y 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

**PERSONAL DE APOYO TECNICO**

FUNCION ESPECIFICA	
<b>DELEGADO</b>	1
<b>ENTRENADORES</b>	1
<b>AUXILIARES</b>	1
<b>MAXIMO DE OFICIALES*</b>	3

\*Siempre que no exceda el numero aprobado en el Artículo 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

Referencia de personal considerado como: **APOYO TÉCNICO**

**DELEGADO**

**ENTRENADOR**

**AUXILIARES**

Asistente de Entrenador

Preparador Físico

Médico

Kinesiólogo

**REUNION TECNICA**

Se realizará de acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica será designada por el Comité Organizador de los Juegos, en coordinación con la Federación Nacional de Natación el día domingo 11 de diciembre de 2005.

El comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se reserva el derecho de cambiar el programa de eventos si no hay suficientes inscripciones a la hora del cierre de la inscripción final.

<b>PROGRAMA DE COMPETENCIA</b>				
<b>Hora/fecha</b>	<b>11/12/05</b>	<b>12/12/05</b>	<b>13/12/05</b>	<b>14/12/05</b>
11:30 hrs.	Entrenamientos	Calentamiento	Calentamiento	Calentamiento
13:00 hrs.	Reunión Técnica	Competencia 1 mts Trampolín Masculino y femenino	Competencia 3 mts Trampolín Masculino y femenino	Competencia 10 mts Plataforma Masculino y femenino

**INSTALACIONES**

Para entrenamientos: Piscina de la zona 4

Para competencia: Piscina de la zona 4

Para recuperación biológica: Departamento Medico de Confede.

**RECONOCIMIENTOS**

CAPITULO XXII, Artículo 64 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

**PREMIACION**

PRIMER LUGAR: Medalla DORADA y Diploma,

SEGUNDO LUGAR: Medalla PLATEADA y Diploma,

TERCER LUGAR: Medalla BRONCEADA y Diploma



### MEDALLERO OFICIAL

CLAVADOS	EVENTOS	M	F	O	P	B	TOTAL
2	1 Mts. Trampolín	*	*	2	2	2	6
2	3 Mts. Trampolín	*	*	2	2	2	6
2	10 Mts. Plataforma	*	*	2	2	2	6
							<b>18</b>

#### CONTROL MEDICO

**Doping:** Las pruebas para el control doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los atletas y las atletas para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado de la CCCAN y el Comité Organizador.

**Controles y sanciones:** Todo competidor o competidora que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento de FINA.

**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA, VIII JUEGOS DEPORTIVOS  
CENTROAMERICANOS, GUATEMALA 2005.**

**POLO ACUATICO**

**FECHAS:** Del 11 al 17 de diciembre de 2005

**SEDE DEL EVENTO:** Piscina de la zona 4

**MAXIMO DE JUGADORES POR EQUIPO**

POLO ACUATICO	No. de Jugadores (as)		TOTALES
	INSCRIPCION NUMERICA *	INSCRIPCION NOMINAL *	INSCRIPCION NOMINAL FINAL
RAMA MASCULINA	16	16	13
RAMA FEMENINA	16	16	13
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>26</b>

\* Referencia Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos, Inscripciones, Capitulo V, Artículo 21.

**PERSONAL DE APOYO Y TÉCNICO, Capítulo IX, Artículos 30 y 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

**PERSONAL DE APOYO TECNICO**

FUNCION ESPECIFICA	
<b>DELEGADO</b>	<b>1</b>
<b>ENTRENADORES</b>	<b>2</b>
<b>AUXILIARES</b>	<b>2</b>
<b>MAXIMO DE OFICIALES*</b>	<b>5</b>

\*Siempre que no exceda el numero aprobado en el Artículo 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.

Referencia de personal considerado como: **APOYO TÉCNICO**

**DELEGADO**

**ENTRENADOR**

**AUXILIARES**

Asistente de Entrenador  
Preparador Físico  
Médico  
Kinesiólogo  
Psicólogo

**REUNION TECNICA**

Se realizará de acuerdo con el artículo 58 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica será designada por el Comité Organizador de los Juegos, en coordinación con la Federación Nacional de Natación el día domingo 11 de diciembre de 2005

## COMPETENCIA

1. El delegado Internacional se responsabiliza de la organización técnica de la competencia de Polo Acuático, de conformidad a las reglas oficiales adoptadas por la FINA y que estén vigentes a la fecha del evento.
2. Cualquier asunto imprevisto de carácter general no tratado en el Reglamento de FINA se resolverá de acuerdo con el Reglamento de ORDECA
3. En la competencia de Polo Acuático de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos del 2001, el sistema de juego a desarrollar se resolverá en la junta técnica del mismo dependiendo de los equipos participantes o inscritos así:
  - Si se inscriben 5 equipos (ver tabla)
  - Si se inscriben 4 equipos (ver tabla)
4. Cualquier partido que se haya suspendido por causa mayor será concertado para otra fecha por la Comisión Técnica en consulta con el Comité Organizador.
5. La puntuación del torneo será la siguiente: dos (2) puntos por un triunfo, cero(o) puntos por una pérdida y un (1) punto por empate.
6. Un partido será de cuatro períodos de 7 minutos efectivos, con 2 minutos de descanso entre períodos. Un partido que siga a otro no podrá comenzar hasta finalizar el partido anterior.
7. La lista de integrantes de cualquier partido deberá entrar en manos del secretario por lo menos 30 minutos antes del inicio del partido.
8. El comité Organizador de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se reserva el derecho de cambiar el programa de eventos si no hay suficientes inscripciones a la hora del cierre de la inscripción final.

## PROGRAMA DE COMPETENCIA

Si hay inscripción de 4 equipos

PROGRAMA DE COMPETENCIA				
	Día	Fecha / Hora	17:00	19:00
<b>Reunión Técnica</b>	Domingo	11-12-05		
1er día	Lunes	12-12-05	1 - 2	3 - 4
2do día	Martes	13-12-05	2 - 3	1 - 4
3er día	Miércoles	14-12-05	1 - 3	2 - 4
4to día	Jueves	15-12-05	2 - 1	4 - 3
5to día	Viernes	16-12-05	3 - 2	4 - 1
6to día	Sábado	17-12-05	3 - 1	4 - 2

Nota: El numero 4 corresponderá al país sede.

Se jugarán dos vueltas todos contra todos. Las posiciones finales se determinaran sobre la base de la cantidad de puntos obtenidos, excepto en caso de empate; en donde se resolverá de la misma forma que si fueran 5 equipos.

Si hay inscripción de 5 equipos

<b>PROGRAMA DE COMPETENCIA</b>				
	Día	Fecha / Hora	17:00	19:00
<b>Reunión Técnica</b>				
1er día			3 – 4	1 – 2
2do día			1 – 4	3 – 5
3er día			4 – 5	3 – 2
4to día			1 – 5	4 – 2
5to día			1 – 3	5 – 2
6to día			<b>TERCER LUGAR</b>	<b>FINAL</b>

Nota: El numero 2 corresponderá al país sede.

1. Se jugará una vuelta todos contra todos.
2. Los equipos que terminen en tercer y cuarto lugar competirán entre si por la medalla de bronce y los equipos que terminen en primero y segundo lugar competirán por las medallas de oro y plata.
3. De haber empate entre dos la clasificación será de acuerdo a la Regla de FINA BL6.6.3

#### **INFORMACIÓN SOBRE OBLIGACIONES DE USO UBICACIÓN EN EL UNIFORME**

Los colores para el uniforme no tienen restricción de las gorras. Debe haber un juego de gorras blanco y otro de color contrastante que no sea rojo. Las gorras de los porteros serán de color rojo señaladas con el número "1", cada jugador debe tener asignado un número entre dos y trece para llevarlo a lo largo de la competencia así mismo deberá traer marcado en su gorra de competencia el código internacional de su país, ejemplo Honduras Hon, máximo 3 letras.

#### **SISTEMAS DE MEDICION Y/O CRONOMETRAJE**

Marcador electrónico.

#### **INSTALACIONES**

Para entrenamientos: Piscina de la zona 4

Para competencia: Piscina de la zona 4

Para recuperación biológica: Departamento Medico de Confede.

#### **RECONOCIMIENTOS**

CAPITULO XXII, Artículo 64 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

#### **PREMIACION**

PRIMER LUGAR: Medalla DORADA y Diploma, para cada uno de los atletas componentes.

SEGUNDO LUGAR: Medalla PLATEADA y Diploma, para cada uno de los atletas componentes.

TERCER LUGAR: Medalla BRONCEADA y Diploma para cada uno de los atletas componentes

## MEDALLERO OFICIAL

POLO ACUATICO	EVENTOS	M	F	O	P	B	TOTAL
2	EQUIPO MASCULINO	*	*	1	1	1	3
2	EQUIPO FEMENINO	*	*	1	1	1	3
2	TOTAL	*	*	2	2	2	6

### CONTROL MEDICO

**Doping:** Las pruebas para el control doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los atletas para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado de la CCCAN y el Comité Organizador

**Controles y sanciones:** Todo competidor que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento de FINA.



### 3.2 FICHA TECNICA



1. **DEPORTE:** NATACION
2. **SITUACIÓN EN EL PROGRAMA:** OFICIAL
3. **GENEROS**  

MASCULINO  
FEMENINO

#### 4. EVENTOS CONVOCADOS POR GENERO:

EVENTOS	M	F	TOTALES
50 mts. Estilo Libre.	*	*	2
100 mts. Estilo Libre.	*	*	2
200 mts. Estilo Libre.	*	*	2
400 mts. Estilo Libre.	*	*	2
800 mts. Estilo Libre.		*	1
1,500 mts. Estilo Libre.	*		1
100 mts. Manera Pecho.	*	*	2
200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2
100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Comb. Individual.	*	*	2
400 mts. Comb. Individual.	*	*	2
4x100 mts. Relevó libre.	*	*	2
4x200 mts. Relevó libre.	*	*	2
4x100 Relevó combinado.	*	*	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

- ❖ Referencia Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos, Inscripciones, Capítulo V, Artículo 21.

**5. NUMERO MAXIMO DE NADADORES POR DELEGACION**

GENERO	NADADORES
MASCULINOS	30
FEMENINOS	30
TOTAL	60

**5.1 MAXIMO DE NADADORES POR EVENTO**

EVENTOS	M	F
50 mts. Estilo Libre.	2	2
100 mts. Estilo Libre.	2	2
200 mts. Estilo Libre.	2	2
400 mts. Estilo Libre.	2	2
800 mts. Estilo Libre.		2
1,500 mts. Estilo Libre.	2	
100 mts. Estilo Pecho.	2	2
200 mts. Estilo Pecho.	2	2
100 mts. Estilo Dorso.	2	2
200 mts. Estilo Dorso.	2	2
100 mts. Estilo Mariposa.	2	2
200 mts. Estilo Mariposa.	2	2
200 mts. Comb. Individual.	2	2
400 mts. Comb. Individual.	2	2
4x100 mts. Relevó libre.	4	4
4x200 mts. Relevó libre.	4	4
4x100 Relevó combinado.	4	4

**PERSONAL DE APOYO Y TÉCNICO, Capítulo IX, Artículos 30 y 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos.**

**6. NUMERO MÁXIMO DE OFICIALES POR DELEGACION:**

FUNCION ESPECIFICA	
DELEGADO	1
ENTRENADORES	2
AUXILIARES	2
MAXIMO DE OFICIALES*	5

\*Siempre que no exceda el número aprobado en el Artículo 31 del Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

PAIS	MASCULINOS	FEMENINOS	TOTAL
BIZ			
CRC	11	11	22
ESA	11	10	21
GUA	23	21	44
HON	30	30	60
NCA	05	05	10
PAN	05	05	10
<b>TOTALES</b>			

### 7. MEDALLERO OFICIAL

NATACIÓN	EVENTOS	M	F	O	P	B	TOTAL
2	50 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
1	800 mts. Estilo Libre.	/	*	1	1	1	3
1	1,500 mts. Estilo Libre.	*	/	1	1	1	3
2	100 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Comb Individual.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Comb individual.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 mts. Relevó libre.	*	*	2	2	2	6
2	4x200 mts. Relevó libre.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 Relevó combinado.	*	*	2	2	2	6
<b>32</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>96</b>



## 8. MEDALLERO PROTOCOLARIO

NATACIÓN	EVENTOS	M	F	O	P	B	TOTAL
2	50 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
1	800 mts. Estilo Libre.	/	*	1	1	1	3
1	1,500 mts. Estilo Libre.	*	/	1	1	1	3
2	100 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Comb Individual.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Comb individual.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 mts. Relevé libre.	*	*	8	8	8	24
2	4x200 mts. Relevé libre.	*	*	8	8	8	24
2	4x100 Relevé combinado.	*	*	8	8	8	24
<b>32</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>150</b>

## 9. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL EVENTO

### 10.1 Responsabilidad Técnica en Acuerdo al Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos

- ❖ Federación Internacional de Natación FINA  
Confederación Centroamericana y Del Caribe aficionados a la Natación CCCAN
- Federación Nacional de Natación* FNN  
Dirección Técnica COJUCA
- Consulta local: FNN  
Coordinador Enlace: Sr. Cuan  
Fecha de envío para consulta: 03/05/2004  
Recepción en Federación: 03/05/2004  
Recepción con aval en COJUCA: 31/05/2004
- ❖ Consulta Internacional: FINA  
Fecha de envío para consulta: 04/06/2004  
Recepción en FINA: 08/06/2000  
Recepción con aval en COJUCA: PENDIENTE
- ❖ Consulta regional CCCAN  
Fecha de envío para consulta: 12/07/2004  
Recepción en la CCCAN: 15/07/2004  
Recepción con aval en COJUCA: PENDIENTE

#### 10. DELEGADO INTERNACIONAL NOMBRADO POR FINA:

- ❖ NOMBRES Y APELLIDOS: Lic. Ismael González
- ❖ NACIONALIDAD:
- ❖ FECHA DE NOMBRAMIENTO
- ❖ DIRECCIÓN
- ❖ FECHA DE ARRIBO:
- ❖ NUMERO DE DIAS DE ALOJAMIENTO
- ❖ NUMERO DE JORNADAS A CUBRIR
- ❖ FECHA DE RETORNO

#### 11. DE LA COMPETENCIA (Ver anexo: Programa oficial de competencias)

##### FECHAS IMPORTANTES

- |                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| ❖ APERTURA DE LA VILLA C.A.:      | Sábado 03/12/2005    |
| ❖ CIERRE DE LA VILLA C.A.:        | Miércoles 21/12/2005 |
| ❖ ARRIBO DE DELEGACIONES:         | Domingo 11/12/2005   |
| ❖ REUNION TÉCNICA:                | Domingo 11/12/2005   |
| ❖ INICIO DE LA COMPETENCIA:       | Lunes 12/12/2005     |
| ❖ DIAS DE COMPETENCIA:            | 6                    |
| ❖ FINALIZACION DE LA COMPETENCIA: | Sábado 17/12/2005    |
| ❖ SALIDA DE DELEGACIONES:         | Lunes 19/12/2005     |

#### 12. NECESIDADES POR INSTALACIÓN

(ver anexo: Necesidades de Implementación)

#### 13. IMPLEMENTACION GENÉRICA

(ver anexo: Implementación Reglamentaria)

#### 14. LOGÍSTICA DEL EVENTO:

Reunión Técnica

- ❖ Lugar: Edificio del INTECAP, Segundo Nivel
- ❖ Fecha: Domingo 11/12/2005
- ❖ Hora: 8:00 a 13:00
- ❖ Servicios de apoyo administrativo: : Pizarra de formica, fotocopiadora, computadora con impresora, lapiceros, libretas, rota folios, etc.

#### 15. NUMERO DE JUECES INTERNACIONALES

- ❖ Número de Jueces Internacionales
- ❖ Número de Jueces nacionales
- ❖ Número de Jueces internacionales Neutrales

#### 16. ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA DE ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN PARA DELEGADO, JUECES Y ARBITROS INTERNACIONALES.

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| ❖ Villa de Jueces extranjeros: | Por definir               |
| ❖ Comedor:                     | Restaurante del hotel     |
| ❖ Horarios:                    | Desayuno de 6:00 a 9:00   |
|                                | Almuerzo de 11:30 a 15:30 |
|                                | Cena de 18:0 a 21:00      |

## 17. ARANCELES PROYECTADOS JUECES Y ARBITROS NACIONALES.

❖ Número de jornadas a cubrir	8 Jornadas
❖ Fecha de inicio de evento	Lunes 12/12/2005
❖ Fecha de finalización del evento	Sábado 17/12/2005

## 18. REQUERIMIENTOS DE TRANSPORTE PARA JUECES Y ARBITROS EXTRANJEROS:

❖ Sistema de transporte específico y horarios:	2 buses
❖ Tiempo de recorrido al lugar de competencia:	15 minutos
❖ Horas de congestiónamiento vehicular:	7:00 a 9:00 hrs, 12:00 a 15:00 hrs y 17:00 a 19:00 hrs
❖ Hora de Salida:	2 horas antes del inicio de la primera competencia.
❖ Hora de Retorno:	Luego de haber concluido el último evento del día.

## 18. PROGRAMA DE COMPETENCIA

HORA	Domingo 11	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15
Mañana		eliminadoras 100 mts estilo libre femenino	eliminadoras 100 mts estilo libre masculino	eliminadoras 50 mts estilo libre femenino	eliminadoras 50 mts estilo libre masculino
Mañana		eliminadoras 100 mts estilo pecho masculino	eliminadoras 100 mts estilo pecho femenino	eliminadoras 200 mts combinado individual masculino	eliminadoras 200 mts combinado individual femenino
Mañana	Reunión Técnica	eliminadoras 200 mts dorso femenino	eliminadoras 200 mts estilo dorso masculino	eliminadoras 100 mts estilo mariposa femenino	eliminadoras 200 mts estilo mariposa masculino
Mañana		eliminadoras 200 mts estilo libre masculino	Eliminadoras 200 mts estilo libre femenino	eliminadoras 200 mts estilo pecho masculino	eliminadoras 200 mts estilo pecho femenino
Mañana		eliminadoras 200 mts estilo mariposa femenino	eliminadoras 100 mts estilo mariposa masculino	eliminadoras 100 mts estilo dorso femenino	eliminadoras 100 mts estilo dorso masculino
Mañana		eliminadoras 400 mts combinado individual masculino	eliminadoras 400 mts combinado individual femenino	eliminadoras 400 mts estilo libre masculino	eliminadoras 400 mts estilo libre femenino
Mañana				Eliminadoras 800 y 1500 mts	Eliminadoras 800 y 1500 mts

				estilo libre	estilo libre
Tarde		finales 100 mts estilo libre femenino	finales 100 mts estilo libre masculino	finales 50 mts estilo libre femenino	Finales 50 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 100 mts estilo pecho masculino	finales 100 mts estilo pecho femenino	finales 200 mts combinado individual masculino	Finales 200 mts combinado individual femenino
Tarde		finales 200 mts dorso femenino	finales 200 mts estilo dorso masculino	finales 100 mts estilo mariposa femenino	Finales 200 mts estilo mariposa masculino
Tarde		finales 200 mts estilo libre masculino	finales 200 mts estilo libre femenino	finales 200 mts estilo pecho masculino	Finales 200 mts estilo pecho femenino
Tarde		Finales 200 mts estilo mariposa femenino	finales 100 mts estilo mariposa masculino	finales 100 mts estilo dorso femenino	Finales 100 mts estilo dorso masculino
Tarde		finales 400 mts combinado individual masculino	finales 400 mts combinado individual femenino	finales 400 mts estilo libre masculino	Finales 400 mts estilo libre femenino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevé libre femenino	finales 4 X 200 mts relevé libre masculino	finales 800 mts estilo libre femenino	finales 1500 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevé libre masculino	finales 4 X 200 mts relevé libre femenino	Finales 4 x 100 mts Relevé Combinado Masculino	Finales 4 x 100 mts Relevé Combinado Femenino

## 19. REQUERIMIENTOS DE TRANSPORTE PARA ATLETAS Y OFICIALES

ITINERARIO PRINCIPAL:

Por confirmar

ITINERARIO ALTERNO:

Por confirmar

- ❖ Tiempo de Recorrido en horas normales: 20 minutos
- ❖ Tiempo de Recorrido en horas pico: 45 minutos
- ❖ Hora de Salida de la Villa: 7:00 hrs
- ❖ Sistema de Transporte de Retorno: 2 buses
- ❖ Sistema de transporte general: 3 buses en disposición
- ❖ Sistema de transporte específico para el deporte: 3 buses circulando
- ❖ Necesidades especiales de transporte: 2 buses

## 20. REQUERIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN PARA ATLETAS Y OFICIALES

- ❖ Horario de Comedor en la Villa: Desayuno 6:00 a 9:00  
Almuerzo 11:30 a 15:30  
Cena 18:00 a 21:30
- ❖ Servicios de Box Lunch: Con previo aviso
- ❖ Tiempo necesario de solicitud de servicio: 24 horas antes
- ❖ Servicios especiales de dieta para atletas: Consultar con la Comisión Médica
- ❖ Sistema de solicitud: Por escrito
- ❖ Tiempo previo de solicitud: 24 horas.

## 21. NECESIDADES DE INFORMÁTICA

- ❖ Software (Información Técnica)
  - Número y nomina de participantes
  - Resultados
  - Estadísticas
  - Medallero
- ❖ Sitio Web (Consulta)
  - Ediciones anteriores de Juegos Centroamericanos.
  - Información sobre la sede
  - Resultados y boletines de competencia.
  - Medallero
  - Record
  - Tablas de información
- ❖ Digitalización (Acreditación)
  - Fotos
  - Bases de datos para la acreditación
  - Impresión de las credenciales
  - Emisión de reportes de trabajo
- ❖ Equipamiento
  - 3 Computadoras, compatibles IBM. Pentium, 64 Mb RAM, disco duro. Sistema de Operación Windows 2001.
  - 2 Impresoras láser, 1 para área de prensa y 1 para área de competencia.
  - 1 Impresora de inyección de color para acreditación
  - Módems
  - Tarjetas de Red
  - Cámaras digitales.

## 22. AREA DE PROTOCOLO

Estará ubicada en las oficinas designadas por la comisión de protocolo, en el área de competencia.

- ❖ VIPS
  - Serán ubicados por la comisión de protocolo.
- ❖ PREMIACION
  - Se necesita un podium que permita la premiación por equipos en el caso de los relevos.

### SISTEMA DE SONIDO

Pendiente de definir.

- ❖ AREA DE PRENSA
  - Será designada por la comisión de Relaciones públicas.

### 3.4 MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES



**NATACION ESTILOS**

**DIRECCION TECNICA**

**RESPONSABILIDAD DE LA COMPETENCIA**

**Delegado Internacional  
Prof. Ismael Gonzalez  
Nombrado por la NACAC**

**Coordinador de la Federación Nacional de Natación de Guatemala  
Licda. Rebeca González**

**Director Técnico de COJUCA  
Lic. Boris Estuardo Rodas Figueroa**

**Coordinador Técnico General de Deportes de COJUCA  
Prof. Eduardo Armando Castañon Dueñas**

**Coordinadora Técnica Deportiva de COJUCA  
Profa. Carla Eugenia Jerez**

**Sub-Coordinadora Técnica de COJUCA  
Profa. Karla Elizabeth Guzmán Chávez**

**DIRECCION DEL COMITÉ ORGANIZADOR**

**7ª Av. 6-31 zona 13  
Guatemala, Ciudad  
Tel: (502) 2440 8676 - 2440 8677  
Fax: (502) 2440 8680  
e-mail: [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)**

**VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS  
GUATEMALA 2,005  
MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES**

**NATACION ESTILOS**

**1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**

Delegado Técnico Internacional CCCAN:	Profe. Ismael González (GUA)
Arbitro Internacional Estilos:	Lic. Mario Rodríguez (PUR)
Director de la Reunión:	

**2. INSCRIPCIONES Y ACREDITACIONES**

**INSCRIPCION NUMERICA:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día domingo 09 de octubre del 2,005. La inscripción se cerrará a las 24:00 horas.

**INSCRIPCION NOMINAL:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día miércoles 09 de noviembre del 2,005 a las 24:00 horas.

**Toda información debe ser enviada al Comité Organizador:**

**Dirección:** 7ª avenida 6-31 zona 13, Ciudad Guatemala.  
**Teléfonos:** (502) 2440 8677 - 2440 8676 - 2440 8673  
**Telefax:** (502) 2440 8680  
**E-mail:** [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)



**ACREDITACIONES:**

Será efectuada sobre la base de lo estipulado en el Manual para Jefes de Misión.

**NOTA:** Para los atletas, la acreditación es la identificación que les permite confirmar su participación en el evento en que ha sido inscrito con anterioridad, exceptuando los deportes en los que el Delegado Técnico Internacional exige pasaporte.

**EVENTOS CONVOCADOS:**

EVENTOS	M	F	TOTALES
50 mts. Estilo Libre.	*	*	2
100 mts. Estilo Libre.	*	*	2
200 mts. Estilo Libre.	*	*	2
400 mts. Estilo Libre.	*	*	2
800 mts. Estilo Libre.		*	1
1,500 mts. Estilo Libre.	*		1
100 mts. Manera Pecho.	*	*	2
200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2
100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2
100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2
200 mts. Comb. Individual.	*	*	2
400 mts. Comb. Individual.	*	*	2
4x100 mts. Relevé libre.	*	*	2
4x200 mts. Relevé libre.	*	*	2
4x100 Relevé combinado.	*	*	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

**PAISES CON INTENCION DE PARTICIPACION:**

Costa Rica, Guatemala, Honduras, El Salvador y Panamá.  
**(En base a la intención de participación del 05/May./2005.)**

### 3. SEDES DE COMPETENCIA Y ENTRENAMIENTO:

#### 3.1 COMPETENCIA:

Los eventos de Natación de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se llevaran a cabo en el Centro de Deportes Acuáticos de Vista Hermosa, Zona 15 y Zona 4, del lunes 12 al jueves 15 de diciembre del 2005.

#### 3.1.1 ZONA DE CALENTAMIENTO:

El calentamiento se realizará dentro de la misma zona de competencia en los horarios establecidos en la reunión técnica.

#### 3.2 ENTRENAMIENTO:

Las delegaciones interesadas en utilizar la piscina de Vista Hermosa, zona 15 con fines de entrenamiento deberán manifestarlo con anticipación y por escrito en el momento de su acreditación.

### 4. INFORMACION DE LA COMPETENCIA:

4.1 **CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS:** Las estadísticas promedio en el mes de diciembre fue proporcionada por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrológica (INSIVUMEH).

Altitud Ciudad de Guatemala: 1,502 MTS. SNM.  
Posición Geográfica Latitud 14°35'11" Longitud 90°31'58"

#### CLIMA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA\*:

##### Temperaturas:

Máxima: 22.7° C.  
Mínima: 13.1° C.  
Promedio: 17.2° C.

Humedad Relativa: Promedio: 75%  
Dirección del viento: Nordeste (NE)  
Velocidad del viento promedio: Diciembre 7.8 Km. /h  
Sol: Horas promedio Diciembre: 7.0 hrs/prom.

#### 4.2 CARACTERISTICAS DEL AREA DE COMPETENCIA:

- La piscina de Vista Hermosa, Zona 15 tiene 8 carrileras y cuenta con sistema de calefacción que mantiene la temperatura del agua según lo estipulado en el Reglamento Internacional de la FINA.  
Cuenta con un eficiente sistema de Iluminación y un graderío con capacidad para 500 personas.
- **Área de Recuperación:** En el área de recuperación encontrarán líquidos, fruta, hielo y atención médica en caso de ser necesario.
- **Espacio para prensa:** Por Definir
- **Espacio para la televisión:** Se ubicara de manera que no interfiera con La competencia.
- **Hidratación:** Por Definir

**NOTA:** Todos Los recipientes que se entreguen a los competidores, estarán sellados, por lo cual se recomienda abstenerse a ingerir bebidas que nos sean suministradas por el Comité Organizador.

- ❖ **Control Médico:** Habrán unidades de emergencia durante los recorridos, en la meta final y el área de recuperación.

**4.3 REUNION TECNICA:** Se realizará el domingo 11 diciembre del 2,005 de acuerdo con el artículo 58 del reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica la designará el Comité Organizador en coordinación con la Federación Nacional de Natación.

**4.4 CENTRO DE INFORMACION TECNICA:** Estará ubicado en las instalaciones de competencia (Piscina zona 15 y zona 4).Y proveerá la información únicamente a los delegados acreditados de cada país y al Delegado Técnico Internacional.

**4.5 CONTROL DOPING:** Las pruebas para el control Doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los competidores y las competidoras para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado Técnico Internacional de la CCCAN y el Comité Organizador. (Ver Manual para Jefes de Misión).

**4.6 CONTROLES Y SANCIONES:** Todo atleta que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento Internacional de la FINA.

**4.7 CONFIRMACION DE PARTICIPACION:**

Será efectuada por el delegado en la Reunión Técnica en las papeletas que se serán entregadas para tal efecto. Además el atleta confirmará su participación en cada una de las pruebas en las que se encuentre inscrito en Oficialía Mayor.

**4.8 IDENTIFICACION PARA LA COMPETENCIA:**

Todo competidor deberá utilizar el traje de baño oficial de su delegación.

Los trajes de competencias se estarán supervisando en Oficialía Mayor.

**4.9 PROTESTAS Y APELACIONES:** Todas las protestas deberán realizarse de acuerdo al Reglamento Internacional de Natación.

**4.9.1 PROTESTAS INTERPRETACION DE REGLAS:**

(De acuerdo al Artículo 46 del Reglamento de Juegos Deportivos Centroamericanos.)

- Debe presentarse al Jurado de Apelaciones por escrito (con copia al Comité Organizador de los Juegos) en un periodo no mas de doce horas después de celebrada la competencia, transcurrido el plazo indicado no habrá derecho a reclamo.
- La protesta debe acompañarse con Cien Dólares Americanos, o su equivalente en moneda nacional.
- El Jurado de Apelaciones resolverá en plazo no mayor de doce horas, después de recibida la protesta y el fallo será inapelable.

**4.9.2 PROCEDIMIENTO PARA PROTESTAS Y RECLAMACIONES:**

Las reclamaciones podrán ser hechas por el atleta o su representante al juez árbitro correspondiente o directamente en el centro de información técnica. Si la respuesta no es satisfactoria se podrá recurrir al jurado de apelaciones cumpliendo las siguientes normas:

- Deberá efectuarse por escrito, utilizando el formulario oficial entregado durante la Reunión técnica.
- Deberá ser firmado por el oficial (delegado, entrenador, etc) del país demandante.
- Se entregará en el centro de información técnica y el demandante recibirá una copia con la hora oficial de recepción. Se deberá entregar no más tarde de 30 minutos después de ser anunciado el resultado oficial en cuestión y deberá acompañarse de un depósito de cien dólares americanos. (US \$ 100.00).
- Si la protesta procede la suma será devuelta al demandante, de lo contrario pasará a formar parte de los fondos del Comité Organizador.
- El resultado de la reclamación se hará público en la cartelera informativa del centro de información técnica.
- En el momento de recibirse una protesta se suspenderá inmediatamente la premiación del evento que corresponde.

HORA	Domingo 11	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15
Mañana		eliminotorias 100 mts estilo libre femenino	eliminotorias 100 mts estilo libre masculino	eliminotorias 50 mts estilo libre femenino	eliminotorias 50 mts estilo libre masculino
Mañana		eliminotorias 100 mts estilo pecho masculino	eliminotorias 100 mts estilo pecho femenino	eliminotorias 200 mts combinado individual masculino	eliminotorias 200 mts combinado individual femenino
Mañana	Reunión Técnica	eliminotorias 200 mts dorso femenino	eliminotorias 200 mts estilo dorso masculino	eliminotorias 100 mts estilo mariposa femenino	eliminotorias 200 mts estilo mariposa masculino
Mañana		eliminotorias 200 mts estilo libre masculino	Eliminotorias 200 mts estilo libre femenino	eliminotorias 200 mts estilo pecho masculino	eliminotorias 200 mts estilo pecho femenino
Mañana		eliminotorias 200 mts estilo mariposa femenino	eliminotorias 100 mts estilo mariposa masculino	eliminotorias 100 mts estilo dorso femenino	eliminotorias 100 mts estilo dorso masculino
Mañana		eliminotorias 400 mts combinado individual masculino	eliminotorias 400 mts combinado individual femenino	eliminotorias 400 mts estilo libre masculino	eliminotorias 400 mts estilo libre femenino
Mañana				Eliminotorias 800 y 1500 mts estilo libre	Eliminotorias 800 y 1500 mts estilo libre
Tarde		finales 100 mts estilo libre femenino	finales 100 mts estilo libre masculino	finales 50 mts estilo libre femenino	Finales 50 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 100 mts estilo pecho masculino	finales 100 mts estilo pecho femenino	finales 200 mts combinado individual masculino	Finales 200 mts combinado individual femenino
Tarde		finales 200 mts dorso femenino	finales 200 mts estilo dorso masculino	finales 100 mts estilo mariposa femenino	Finales 200 mts estilo mariposa masculino
Tarde		finales 200 mts estilo libre masculino	finales 200 mts estilo libre femenino	finales 200 mts estilo pecho masculino	Finales 200 mts estilo pecho femenino
Tarde		Finales 200 mts estilo mariposa femenino	finales 100 mts estilo mariposa masculino	finales 100 mts estilo dorso femenino	Finales 100 mts estilo dorso masculino
Tarde		finales 400 mts combinado individual masculino	finales 400 mts combinado individual femenino	finales 400 mts estilo libre masculino	Finales 400 mts estilo libre femenino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevo libre femenino	finales 4 X 200 mts relevo libre masculino	finales 800 mts estilo libre femenino	finales 1500 mts estilo libre masculino
Tarde		finales 4 X 100 mts relevo libre masculino	finales 4 X 200 mts relevo libre femenino	Finales 4 x 100 mts Relevo Combinado Masculino	Finales 4 x 100 mts Relevo Combinado Femenino

#### 4.10 ORDEN DE COMPETENCIA:

El primer sorteo se realizara durante la reunión técnica. Las siembras se podrán recoger

**NOTA:** Si hubiese más de 8 competidores inscritos en los eventos de 800 y 1500metros Estilo Libre, las eliminotorias se realizarán en la jornada matutina el mismo día en que la final ha sido programada.

**4.12 RESULTADOS OFICIALES:** El boletín informativo será entregado por el Comité Organizador después de la jornada de competencia en el Centro de Información Técnica.

**4.13 INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS:**

Los atletas deberán portar el uniforme oficial de su delegación. La indumentaria de los atletas deberá estar diseñada acorde a lo estipulado en el Reglamento Internacional de la FINA

**4.14 REGLAMENTO:** Para la competencia se regirá de acuerdo al Reglamento Internacional vigente de la FINA.

**4.15 SISTEMA DE COMPETENCIA:** Se competirá sobre las bases que estipula el Reglamento Internacional de la FINA.

**4.16 CRONOMETRAJE:** Para medir los tiempos empleados por los nadadores en recorrer la distancia de competencia se utilizaran tres sistemas:

- ✓ Totalmente automático
- ✓ Back Up
- ✓ Manual

**4.17 SISTEMA DE LLAMADAS U OFICIALIA MAYOR:**

Estará ubicada cercana al área de calentamiento. Los atletas deberán reportarse ante los jueces con la acreditación proporcionada por el Comité Organizador. Deberán portar el uniforme oficial de su país.

**5. CEREMONIA DE PREMIACION:**

Se realizara de la siguiente manera:

**Primer Lugar:** Medalla de Oro y Diploma, para c/u de los atletas.

**Segundo Lugar:** Medalla de Plata y Diploma, para c/u de los atletas.

**Tercer Lugar:** Medalla de Bronce y Diploma para c/u de los atletas.

En las pruebas por equipos, los atletas serán premiados de la misma manera en forma individual.

**6. SERVICIOS:**

**6.1 Médicos:** (Ver el manual para Jefes de Misión).

**6.2 Hospedaje:** (Ver Manuales para Jefes de Misión).

**6.3 Alimentación:** El servicio de alimentación se proporcionará durante los siguientes horarios de comida establecidos, los cuales deberán ser colocados en lugares visibles:

Tiempo de Comida	Horario
Desayuno	06:00 a 09:00
Almuerzo	11:30 a 15:30
Cena	18:00 a 21:30
Cena Especial	22:00 a 23:30

Dicho horario especial es para aquellos atletas cuya competencia sea por la noche (baloncesto, voleibol, béisbol, fútbol)

Es importante tomar en cuenta que el personal de la comisión de nutrición deberá de presentarse 15 minutos antes de su tiempo de comida correspondiente.

**6.4 Transporte:** (Ver el Manual para Jefes de Misión).

**VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS  
GUATEMALA 2,005  
MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES**

**NADO SINCRONIZADO**

**3. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**

Delegado Técnico Internacional CCCAN: Profe. Ismael González (GUA)  
Arbitro Internacional Nado Sincronizado: Licda. Ana Simón (CUB)  
Director de la Reunión:

**4. INSCRIPCIONES Y ACREDITACIONES**

**INSCRIPCION NUMERICA:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día domingo 09 de octubre del 2,005. La inscripción se cerrará a las 24:00 horas.

**INSCRIPCION NOMINAL:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día miércoles 09 de noviembre del 2,005 a las 24:00 horas.

**Toda información debe ser enviada al Comité Organizador:**

**Dirección:** 7ª avenida 6-31 zona 13, Ciudad Guatemala.  
**Teléfonos:** (502) 2440 8677 - 2440 8676 - 2440 8673  
**Telefax:** (502) 2440 8680  
**E-mail:** [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)

**ACREDITACIONES:**

Será efectuada sobre la base de lo estipulado en el Manual para Jefes de Misión.

**NOTA:** Para los atletas, la acreditación es la identificación que les permite confirmar su participación en el evento en que ha sido inscrito con anterioridad, exceptuando los deportes en los que el Delegado Técnico Internacional exige pasaporte.

**EVENTOS CONVOCADOS:** Femenino

<b>NADO SINCRONIZADO</b>	<b>EVENTOS</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>TOTALES</b>
1	RUTINA TÉCNICA DUETO		1	1
1	RUTINA LIBRE DUETO		1	1
1	RUTINA TÉCNICA EQUIPO		1	1
1	RUTINA LIBRE EQUIPO		1	1
4			4	4

**PAISES CON INTENCION DE PARTICIPACION:**

Guatemala, Costa Rica y El Salvador.

(En base a la intención de participación del 05/May./2005.)

**3. SEDES DE COMPETENCIA Y ENTRENAMIENTO:**

**3.3 COMPETENCIA:**

Los eventos de Natación de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se llevaran a cabo en el Centro de Deportes Acuáticos de la Zona 4, del lunes 12 al sábado 15 de diciembre del 2005.

**3.3.1 ZONA DE CALENTAMIENTO:**

El calentamiento se realizará dentro de la misma zona de competencia en los horarios establecidos en la reunión técnica.

**3.4 ENTRENAMIENTO:**

Las delegaciones interesadas en utilizar la piscina de la zona 4 con fines de entrenamiento deberán manifestarlo con anticipación y por escrito en el momento de su acreditación.

**4. INFORMACION DE LA COMPETENCIA:**

**4.10 CONDICIONES CLIMATOLOGICAS:** Las estadísticas promedio en el mes de diciembre fue proporcionada por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrológica (INSIVUMEH).

**Altitud Ciudad de Guatemala:** 1,502 MTS. SNM.

**Posición Geográfica** Latitud 14°35'11" Longitud 90°31'58"

**CLIMA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA\*:**

**Temperaturas:**

**Máxima:** 22.7° C.

**Mínima:** 13.1° C.

**Promedio:** 17.2° C.

**Humedad Relativa:** Promedio: 75%

**Dirección del viento:** Nordeste (NE)

**Velocidad del viento promedio:** Diciembre 7.8 Km. /h

**Sol: Horas promedio** Diciembre: 7.0 hrs/prom.



**\*DIRECCION TECNICA DE COJUCA**

**4.11 CARACTERISTICAS DEL AREA DE COMPETENCIA:**

- **Espacio para prensa:** Se ubicará al costado derecho del área del público. Solamente se permiten en el permiten fotografías en el área de prensa.
- **Espacio para televisión:** Se ubicará las cámaras de manera que no interfiera en el desarrollo de la competencia.
- **Área de atletas:** Estará ubicada en los graderíos del área de competencia.
- **Aforo de la Instalación:** 1500 personas.
- **Hidratación:** Se ubicará a un costado del área de competencia.
- **Control Médico:** Se ubicará a un costado del área de competencia.
- **Regulaciones del área:** No se permite entrar bebidas y alimentos al área. El público debe permanecer en el área específica en silencio y no debe de distraerse a las atletas por ningún motivo. Podrán ingresar al área de competencia los jueces, atletas y oficiales.

**4.12 REUNION TECNICA:** Se realizará el día Domingo 11 de diciembre del 2,005 de acuerdo con el artículo 58 del reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica la designará el Comité Organizador en coordinación con la Federación Nacional de Natación.

**4.13 CENTRO DE INFORMACION TECNICA:** Estará ubicado en las instalaciones de competencia (Piscina zona 4).Y proveerá la información únicamente a los delegados acreditados de cada país y al Delegado Técnico Internacional.

**4.14 CONTROL DOPING:** Las pruebas para el control Doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los competidores y las competidoras para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado Técnico Internacional de la NACAC y el Comité Organizador. (Ver Manual para Jefes de Misión).

**4.15 CONTROLES Y SANCIONES:** Todo atleta que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento Internacional de la FINA.

**4.16 CONFIRMACION DE PARTICIPACION:**  
Será efectuada por el delegado en la Reunión Técnica en las papeletas que se serán entregadas para tal efecto.

**4.17 IDENTIFICACION PARA LA COMPETENCIA:**  
Todo competidor deberá utilizar el traje de baño oficial de su delegación. Los trajes de competencias se estarán supervisando en Oficialía Mayor.

**4.18 PROTESTAS Y APELACIONES:** Todas las protestas deberán realizarse de acuerdo al Reglamento Internacional de Natación.

**4.18.1 PROTESTAS INTERPRETACION DE REGLAS:**

(De acuerdo al Artículo 46 del Reglamento de Juegos Deportivos Centroamericanos.)

- Debe presentarse al Jurado de Apelaciones por escrito (con copia al Comité Organizador de los Juegos) en un periodo no mas de doce horas después de celebrada la competencia, transcurrido el plazo indicado no habrá derecho a reclamo.
- La protesta debe acompañarse con Cien Dólares Americanos, o su equivalente en moneda nacional.

- El Jurado de Apelaciones resolverá en plazo no mayor de doce horas, después de recibida la protesta y el fallo será inapelable.

**4.9.2 PROCEDIMIENTO PARA PROTESTAS Y RECLAMACIONES** Las reclamaciones podrán ser hechas por el atleta o su representante al juez árbitro correspondiente o directamente en el centro de información técnica. Si la respuesta no es satisfactoria se podrá recurrir al jurado de apelaciones cumpliendo las siguientes normas:

- Deberá efectuarse por escrito, utilizando el formulario oficial entregado durante la Reunión técnica.
- Deberá ser firmado por el oficial (delegado, entrenador, etc) del país demandante.
- Se entregará en el centro de información técnica y el demandante recibirá una copia con la hora oficial de recepción. Se deberá entregar no más tarde de 30 minutos después de ser anunciado el resultado oficial en cuestión y deberá acompañarse de un depósito de cien dólares americanos. (US \$ 100.00).
- Si la protesta procede la suma será devuelta al demandante, de lo contrario pasará a formar parte de los fondos del Comité Organizador.
- El resultado de la reclamación se hará público en la cartelera informativa del centro de información técnica.

**4.11 ORDEN DE COMPETENCIA:** Para las rutinas se decidirá por sorteo que se realizara en la reunión técnica.

**4.12 PROGRAMA DE COMPETENCIA:**

PROGRAMA DE COMPETENCIA					
FECHA	11/12/05	12/12/05	13/12/05	14/12/05	15/12/05
HORA	9:00 hrs.	9:00 hrs	9:00 hrs	9:00 hrs	9:00 hrs
EVENTO	Reunión Técnica	Dueto técnico	Equipo técnico	Dueto libre	Equipo Libre

**4.12 RESULTADOS OFICIALES:** El boletín informativo será entregado por el Comité Organizador después de la jornada de competencia en el Centro de Información Técnica.

**4.13 INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS:**

Los atletas deberán portar el uniforme oficial de su delegación. La indumentaria de los atletas deberá estar diseñada acorde a lo estipulado en el Reglamento Internacional de la FINA

**4.14 REGLAMENTO:** Para la competencia se regirá de acuerdo al Reglamento Internacional vigente de la FINA.

**4.15 SISTEMA DE COMPETENCIA:** Se competirá sobre las bases que estipula el Reglamento Internacional de la FINA.

**4.16 CRONOMETRAJE:**

- ✓ Electrónico

**4.17 SISTEMA DE LLAMADAS:** Por Definir.

## 5. CEREMONIA DE PREMIACION: Por Equipos

Se realizara de la siguiente manera:

### ➤ Pruebas Individual

Primer lugar: Medalla de Oro y Diploma  
Segundo lugar: Medalla de Plata y Diploma  
Tercer lugar: Medalla de Bronce y Diploma

### ➤ Pruebas por Equipo:

Primer lugar: Medalla de Oro y Diploma, para c/u de los atletas.  
Segundo lugar: Medalla de Plata y Diploma, para c/u de los atletas.  
Tercer lugar: Medalla de Bronce y Diploma para c/u de los atletas.

## 6. SERVICIOS:

**6.1 Médicos:** (Ver el manual para Jefes de Misión).

**6.4 Hospedaje:** (Ver Manuales para Jefes de Misión).

**6.5 Alimentación:** El servicio de alimentación se proporcionará durante los siguientes horarios de comida establecidos, los cuales deberán ser colocados en lugares visibles:

Tiempo de Comida	Horario
Desayuno	06:00 a 09:00
Almuerzo	11:30 a 15:30
Cena	18:00 a 21:30
Cena Especial	22:00 a 23:30

Dicho horario especial es para aquellos atletas cuya competencia sea por la noche (baloncesto, voleibol, béisbol, fútbol)

Es importante tomar en cuenta que el personal de la comisión de nutrición deberá de presentarse 15 minutos antes de su tiempo de comida correspondiente.

**6.4 Transporte:** (Ver el Manual para Jefes de Misión).

**VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS  
GUATEMALA 2,005  
MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES**

**POLO ACUATICO**

**5. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**

Delegado Técnico Internacional CCCAN: Profe. Ismael González (GUA)  
Arbitro Internacional Polo Acuático: Lic. Florentino Alonso (DOM)  
Director de la Reunión:

**6. INSCRIPCIONES Y ACREDITACIONES**

**INSCRIPCION NUMERICA:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día domingo 09 de octubre del 2,005. La inscripción se cerrará a las 24:00 horas.

**INSCRIPCION NOMINAL:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día miércoles 09 de noviembre del 2,005 a las 24:00 horas.

**Toda información debe ser enviada al Comité Organizador:**

**Dirección:** 7ª avenida 6-31 zona 13, Ciudad Guatemala.  
**Teléfonos:** (502) 2440 8677 - 2440 8676 - 2440 8673  
**Telefax:** (502) 2440 8680  
**E-mail:** [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)

**ACREDITACIONES:**

Será efectuada sobre la base de lo estipulado en el Manual para Jefes de Misión.

**NOTA:** Para los atletas, la acreditación es la identificación que les permite confirmar su participación en el evento en que ha sido inscrito con anterioridad, exceptuando los deportes en los que el Delegado Técnico Internacional exige pasaporte.

**EVENTOS CONVOCADOS: Masculino**

## PAISES CON INTENCION DE PARTICIPACION:

Guatemala, Guatemala y Panamá

(En base a la intención de participación del 05/May./2005.)

## 3. SEDES DE COMPETENCIA Y ENTRENAMIENTO:

### 3.5 COMPETENCIA:

Los eventos de Natación de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se llevaran a cabo en el Centro de Deportes Acuáticos de la Zona 4, del lunes 12 al sábado 17 de diciembre del 2005.

#### 3.5.1 ZONA DE CALENTAMIENTO:

El calentamiento se realizará dentro de la misma zona de competencia en los horarios establecidos en la reunión técnica.

### 3.6 ENTRENAMIENTO:

Las delegaciones interesadas en utilizar la piscina de la zona 4 con fines de entrenamiento deberán manifestarlo con anticipación y por escrito en el momento de su acreditación.

## 4. INFORMACION DE LA COMPETENCIA:

- 4.19 **CONDICIONES CLIMATOLOGICAS:** Las estadísticas promedio en el mes de diciembre fue proporcionada por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrológica (INSIVUMEH).

Altitud Ciudad de Guatemala: 1,502 MTS. SNM.

Posición Geográfica Latitud 14°35'11" Longitud 90°31'58"

### CLIMA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA\*:

#### Temperaturas:

Máxima: 22.7° C.

Mínima: 13.1° C.

Promedio: 17.2° C.

Humedad Relativa: Promedio: 75%

Dirección del viento: Nordeste (NE)

Velocidad del viento promedio: Diciembre 7.8 Km. /h

Sol: Horas promedio Diciembre: 7.0 hrs/prom.

### 4.20 CARACTERISTICAS DEL AREA DE COMPETENCIA:

- **Iluminación** Se cuenta con la iluminación adecuada
- **Espacio para prensa** Pendiente de definir
- **Espacio para la televisión** Se ubicara de manera que no interfiera en la competencia
- **Hidratación** Según Reglamento Internacional de la FINA
- **Control Médico** Según Reglamento Internacional de la FINA

**NOTA:** Todos Los recipientes que se entreguen a los triatletas, estarán sellados, por lo cual se recomienda abstenerse a ingerir bebidas que nos sean suministradas por el Comité Organizador.

- **Control Medico:** Habrán unidades de emergencia durante los recorridos, en la meta final y el área de recuperación.

- 4.21 REUNION TECNICA:** Se realizará el día Domingo 11 de diciembre del 2005 de acuerdo con el artículo 58 del reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica la designará el Comité Organizador en coordinación con la Federación Nacional de Natación.
- 4.22 CENTRO DE INFORMACION TECNICA:** Estará ubicado en las instalaciones de competencia (Piscina zona 4).Y proveerá la información únicamente a los delegados acreditados de cada país y al Delegado Técnico Internacional.
- 4.23 CONTROL DOPING:** Las pruebas para el control Doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los competidores y las competidoras para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado Técnico Internacional de la NACAC y el Comité Organizador. (Ver Manual para Jefes de Misión).
- 4.24 CONTROLES Y SANCIONES:** Todo atleta que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento Internacional de la FINA.
- 4.25 CONFIRMACION DE PARTICIPACION:**  
Será efectuada por el delegado en la Reunión Técnica en las papeletas que se serán entregadas para tal efecto.
- 4.26 IDENTIFICACION PARA LA COMPETENCIA:**  
Todo competidor deberá utilizar el traje de baño oficial de su delegación. Los trajes de competencias se estarán supervisando en Oficialía Mayor.
- 4.27 PROTESTAS Y APELACIONES:** Todas las protestas deberán realizarse de acuerdo al Reglamento Internacional de Natación.
- 4.27.1 PROTESTAS INTERPRETACION DE REGLAS:**  
(De acuerdo al Artículo 46 del Reglamento de Juegos Deportivos Centroamericanos.)
- Debe presentarse al Jurado de Apelaciones por escrito (con copia al Comité Organizador de los Juegos) en un periodo no mas de doce horas después de celebrada la competencia, transcurrido el plazo indicado no habrá derecho a reclamo.
  - La protesta debe acompañarse con Cien Dólares Americanos, o su equivalente en moneda nacional.
  - El Jurado de Apelaciones resolverá en plazo no mayor de doce horas, después de recibida la protesta y el fallo será inapelable.
- 4.9.2 PROCEDIMIENTO PARA PROTESTAS Y RECLAMACIONES:**  
Las reclamaciones podrán ser hechas por el atleta o su representante al juez árbitro correspondiente o directamente en el centro de información técnica. Si la respuesta no es satisfactoria se podrá recurrir al jurado de apelaciones cumpliendo las siguientes normas:
- Deberá efectuarse por escrito, utilizando el formulario oficial entregado durante la Reunión técnica.
  - Deberá ser firmado por el oficial (delegado, entrenador, etc) del país demandante.

- Se entregará en el centro de información técnica y el demandante recibirá una copia con la hora oficial de recepción. Se deberá entregar no más tarde de 30 minutos después de ser anunciado el resultado oficial en cuestión y deberá acompañarse de un depósito de cien dólares americanos. (US \$ 100.00).
- Si la protesta procede la suma será devuelta al demandante, de lo contrario pasará a formar parte de los fondos del Comité Organizador.
- El resultado de la reclamación se hará público en la cartelera informativa del centro de información técnica.

**4.13 ORDEN DE COMPETENCIA:**

El primer sorteo se realizara durante la reunión técnica.

**4.14 PROGRAMA DE COMPETENCIA:**

PROGRAMA DE COMPETENCIA				
	Día	Fecha / Hora	17:00	19:00
<b>Reunión Técnica</b>	Domingo	11-12-05		
1er día	Lunes	12-12-05	1 – 2	3 – 4
2do día	Martes	13-12-05	2 – 3	1 – 4
3er día	Miércoles	14-12-05	1 – 3	2 – 4
4to día	Jueves	15-12-05	2 - 1	4 – 3
5to día	Viernes	16-12-05	3 – 2	4 – 1
6to día	Sábado	17-12-05	3 - 1	4 - 2

**12 RESULTADOS OFICIALES:** El boletín informativo será entregado por el Comité Organizador después de la jornada de competencia en el Centro de Información Técnica.

**4.14 INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS:**

- Gorra con orejeras y las siglas de su país y con su número.
- Calzoneta

Los atletas deberán portar el uniforme oficial de su delegación. La indumentaria de los atletas deberá estar diseñada acorde a lo estipulado en el Reglamento Internacional de la FINA

**4.14 REGLAMENTO:** Para la competencia se registrará de acuerdo al Reglamento Internacional vigente de la FINA.

**4.15 SISTEMA DE COMPETENCIA:** Se competirá sobre las bases que estipula el Reglamento Internacional de la FINA.

**4.16 CRONOMETRAJE:**

- ✓ Electrónico
- ✓ Manual

**4.17 SISTEMA DE LLAMADAS:** El árbitro hará el llamado de los jugadores media hora antes del partido.

**5. CEREMONIA DE PREMIACION:** Por Equipos

**VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS  
GUATEMALA 2,005  
MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES**

**CLAVADOS**

**7. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA**

Delegado Técnico Internacional CCCAN:	Profe. Ismael González (GUA)
Arbitro Internacional de Clavados:	Lic. Felix Calderón (PUR)
Director de la Reunión:	

**8. INSCRIPCIONES Y ACREDITACIONES**

**INSCRIPCION NUMERICA:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día domingo 09 de octubre del 2,005. La inscripción se cerrará a las 24:00 horas.

**INSCRIPCION NOMINAL:**

Los Comités Olímpicos Nacionales deberán enviar la información a la sede del Comité Organizador (COJUCA) a más tardar el día miércoles 09 de noviembre del 2,005 a las 24:00 horas.

**Toda información debe ser enviada al Comité Organizador:**

**Dirección:** 7ª avenida 6-31 zona 13, Ciudad Guatemala.  
**Teléfonos:** (502) 2440 8677 - 2440 8676 - 2440 8673  
**Telefax:** (502) 2440 8680  
**E-mail:** [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)

**ACREDITACIONES:**

Será efectuada sobre la base de lo estipulado en el Manual para Jefes de Misión.

**NOTA:** Para los atletas, la acreditación es la identificación que les permite confirmar su participación en el evento en que ha sido inscrito con anterioridad, exceptuando los deportes en los que el Delegado Técnico Internacional exige pasaporte.



**EVENTOS CONVOCADOS:**

CLAVADOS	EVENTO	M	F	TOTALES
2	1 Mts. Trampolín	1	1	2
2	3 Mts. Trampolín	1	1	2
2	10 Mts. Plataforma	1	1	2
6	TOTAL	3	3	

**PAISES CON INTENCION DE PARTICIPACION:**

Guatemala y Honduras

**(En base a la intención de participación del 05/May./2005.)****3. SEDES DE COMPETENCIA Y ENTRENAMIENTO:****3.7 COMPETENCIA:**

La disciplina de Clavados de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos se llevaran a cabo en el Centro de Deportes Acuáticos de la Zona 4, del lunes 12 al miércoles 14 de diciembre del 2005.

**3.7.1 ZONA DE CALENTAMIENTO:**

El calentamiento se realizará dentro de la misma zona de competencia en los horarios establecidos en la reunión técnica.

**3.8 ENTRENAMIENTO:**

Las delegaciones interesadas en utilizar la piscina de la zona 4 con fines de entrenamiento deberán manifestarlo con anticipación y por escrito en el momento de su acreditación.

**4. INFORMACION DE LA COMPETENCIA:**

**4.28 CONDICIONES CLIMATOLOGICAS:** Las estadísticas promedio en el mes de diciembre fue proporcionada por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrológica (INSIVUMEH).

**Altitud Ciudad de Guatemala:** 1,502 MTS. SNM.

**Posición Geográfica**                      **Latitud 14°35'11"**                      **Longitud 90°31'58"**

**CLIMA EN LA CIUDAD DE GUATEMALA\*:****Temperaturas:**

**Máxima:** 22.7° C.

**Mínima:** 13.1° C.

**Promedio:** 17.2° C.

**Humedad Relativa:** **Promedio:** 75%

**Dirección del viento:** **Nordeste (NE)**

**Velocidad del viento promedio:** **Diciembre 7.8 Km. /h**

**Sol: Horas promedio**                      **Diciembre: 7.0 hrs/prom.**

#### **4.29 CARACTERISTICAS DEL AREA DE COMPETENCIA:**

- **Espacio para prensa:** Se ubicará al costado derecho del área del público. Solamente se permiten en el permiten fotografías en el área de prensa.
- **Espacio para televisión:** Se ubicará las cámaras de manera que no interfiera en el desarrollo de la competencia.
- **Equipo a utilizar:** Trampolín de 1 mts, trampolín de 3 mts y plataforma de 10 metros. Propiedad de la Federación.
- **Área de competencia:** Amplia, accesible y confortable.
- **Área de atletas:** Estará ubicada en los graderíos del área de competencia.
- **Aforo de la Instalación:** 1500 personas.
- **Hidratación:** Se ubicará a un costado del área de competencia.
- **Control Medico:** Se ubicará a un costado del área de competencia.
- **Regulaciones del área:** No se permite entrar bebidas y alimentos al área. El público debe permanecer en el área específica en silencio y no debe distraerse a los atletas por ningún motivo. Solamente podrán ingresar al área de competencia los jueces, atletas y oficiales.
- **Control Medico:** Habrán unidades de emergencia durante los recorridos, en la meta final y el área de recuperación.

**4.30 REUNION TECNICA:** Se realizará el día Domingo 11 de diciembre del 2,005 de acuerdo con el artículo 58 del reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos. La ubicación de la Reunión Técnica la designará el Comité Organizador en coordinación con la Federación Nacional de Natación.

**4.31 CENTRO DE INFORMACION TECNICA:** Estará ubicado en las instalaciones de competencia (Piscina zona 4).Y proveerá la información únicamente a los delegados acreditados de cada país y al Delegado Técnico Internacional.

**4.32 CONTROL DOPING:** Las pruebas para el control Doping serán realizadas por la Dirección Médica de COJUCA. El Reglamento vigente será el de las Comisiones Médicas del Comité Olímpico Internacional y de ORDECA. La selección de los competidores y las competidoras para la toma de muestras se llevará a cabo por la Comisión Médica de ORDECA en coordinación con el Delegado Técnico Internacional de la NACAC y el Comité Organizador. (Ver Manual para Jefes de Misión).

**4.33 CONTROLES Y SANCIONES:** Todo atleta que se rehusara a someterse a un control o examen médico o que fuera hallado culpable de Doping será expulsado de los Juegos Deportivos Centroamericanos y posiblemente de futuras Competencias Internacionales de acuerdo al Reglamento Internacional de la FINA.

**4.34 CONFIRMACION DE PARTICIPACION:**  
Será efectuada por el delegado en la Reunión Técnica en las papeletas que se serán entregadas para tal efecto.

**4.35 IDENTIFICACION PARA LA COMPETENCIA:**  
Todo competidor deberá utilizar el traje de baño oficial de su delegación. Los trajes de competencias se estarán supervisando en Oficialía Mayor.

**4.36 PROTESTAS Y APELACIONES:** Todas las protestas deberán realizarse de acuerdo al Reglamento Internacional de Natación.

##### **4.36.1 PROTESTAS INTERPRETACION DE REGLAS:**

(De acuerdo al Artículo 46 del Reglamento de Juegos Deportivos Centroamericanos.)

- Debe presentarse al Jurado de Apelaciones por escrito (con copia al Comité Organizador de los Juegos) en un periodo no mas de doce horas después de celebrada la competencia, transcurrido el plazo indicado no habrá derecho a reclamo.
- La protesta debe acompañarse con Cien Dólares Americanos, o su equivalente en moneda nacional.

- El Jurado de Apelaciones resolverá en plazo no mayor de doce horas, después de recibida la protesta y el fallo será inapelable.

#### 4.9.2 PROCEDIMIENTO PARA PROTESTAS Y RECLAMACIONES:

Las reclamaciones podrán ser hechas por el atleta o su representante al juez árbitro correspondiente o directamente en el centro de información técnica. Si la respuesta no es satisfactoria se podrá recurrir al jurado de apelaciones cumpliendo las siguientes normas:

- Deberá efectuarse por escrito, utilizando el formulario oficial entregado durante la Reunión técnica.

Deberá ser firmado por el oficial (delegado, entrenador, etc) del país.

- Se entregará en el centro de información técnica y el demandante recibirá una copia con la hora oficial de recepción. Se deberá entregar no mas tarde de 30 minutos después de ser anunciado el resultado oficial en cuestión y deberá acompañarse de un deposito de cien dólares americanos. (US \$ 100.00).
- Si la protesta procede la suma será devuelta al demandante, de lo contrario pasará a formar parte de los fondos del Comité Organizador.
- El resultado de la reclamación se hará público en la cartelera informativa del centro de información técnica.

#### 4.15 ORDEN DE COMPETENCIA:

El primer sorteo se realizara durante la reunión técnica.

#### 4.16 PROGRAMA DE COMPETENCIA:

PROGRAMA DE COMPETENCIA				
Hora/fecha	11/12/05	12/12/05	13/12/05	14/12/05
11:30 hrs.	Entrenamientos	Calentamiento	Calentamiento	Calentamiento
13:00 hrs.	Reunión Técnica	Competencia 1 mts Trampolín Masculino y femenino	Competencia 3 mts Trampolín Masculino y femenino	Competencia 10 mts Plataforma Masculino y femenino

**4.12 RESULTADOS OFICIALES:** El boletín informativo será entregado por el Comité Organizador después de la jornada de competencia en el Centro de Información Técnica.

#### 4.15 INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS:

Los atletas deberán portar el uniforme oficial de su delegación. La indumentaria de los atletas deberá estar diseñada acorde a lo estipulado en el Reglamento Internacional de la FINA

**4.14 REGLAMENTO:** Para la competencia se regirá de acuerdo al Reglamento Internacional vigente de la FINA.

**4.15 SISTEMA DE COMPETENCIA:** Se competirá sobre las bases que estipula el Reglamento Internacional de la FINA.

#### 4.16 CRONOMETRAJE:

- ✓ Electrónico

**4. MARCO OPERATIVO**  
**4.1 RECOLECCIÓN DE DATOS**

**PROYECTO DE LA PRÁCTICA**

Información General

- 1.- DEPORTE: Natación el cual estuvo contemplado en el programa Oficial de Competencia general de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala 2005.
- 2.- Fecha de inicio 13 de mayo de 2005.
- 3.- Fecha de culminación, 31 de octubre de 2005.
- 4.- Horario: 15:00 hrs. a 17:30 hrs.
- 5.- Días: lunes a viernes con horario de 15:00 hrs. a 17:30 hrs.
- 6.- Cantidad de semanas 37
- 7.- Eventos convocados por género:

<b>EVENTOS</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>TOTALES</b>
50 mts. Estilo Libre	*	*	2
100 mts. Estilo Libre	*	*	2
200 mts. Estilo Libre	*	*	2
400 mts. Estilo Libre	*	*	2
800 mts. Estilo Libre		*	1
1,500 mts. Estilo Libre	*		1
100 mts. Estilo Pecho	*	*	2
200 mts. Estilo Pecho	*	*	2
100 mts. Estilo Dorso	*	*	2
200 mts. Estilo Dorso	*	*	2
100 mts. Estilo Mariposa	*	*	2
200 mts. Estilo Mariposa	*	*	2
200 mts. Comb. Individual	*	*	2
400 mts. Comb. Individual	*	*	2
4x100 mts. Relevé Libre	*	*	2
4x200 mts. Relevé Libre	*	*	2
4x100 mts. Relevé Combinado	*	*	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

**EVENTOS CONVOCADOS: Femenino**

<b>NADO SINCRONIZADO</b>	<b>EVENTOS</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>TOTALES</b>
1	RUTINA TÉCNICA DUETO		1	1
1	RUTINA LIBRE DUETO		1	1
1	RUTINA TÉCNICA EQUIPO		1	1
1	RUTINA LIBRE EQUIPO		1	1
4			4	4

**EVENTOS CONVOCADOS: POLO ACUÁTICO**

<b>PROGRAMA DE COMPETENCIA</b>				
	<b>Día</b>	<b>Fecha / Hora</b>	<b>17:00</b>	<b>19:00</b>
<b>Reunión Técnica</b>	Domingo	11-12-05		
1er día	Lunes	12-12-05	1 - 2	3 - 4
2do día	Martes	13-12-05	2 - 3	1 - 4
3er día	Miércoles	14-12-05	1 - 3	2 - 4
4to día	Jueves	15-12-05	2 - 1	4 - 3
5to día	Viernes	16-12-05	3 - 2	4 - 1
6to día	Sábado	17-12-05	3 - 1	4 - 2

**EVENTOS CONVOCADOS:**

<b>CLAVADOS</b>	<b>EVENTO</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>TOTALES</b>
2	1 Mts. Trampolín	1	1	2
2	3 Mts. Trampolín	1	1	2
2	10 Mts. Plataforma	1	1	2
6	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	

#### **4.1 RECOLECCIÓN DE DATOS**

Toda la documentación de la investigación se basó en las memorias técnicas de las siete ediciones anteriores de los juegos deportivos centroamericanos, como también en el reglamento de la Federación Internacional de Natación (FINA), reglamentos de la Organización Deportiva Centroamericana (ORDECA), carta Olímpica, Reglamento de los Juegos Deportivos Centroamericanos, Manuales de funciones de Comité Organizador de los Juegos Centroamericanos (COJUCA) (voluntariado).

#### **4.2 TRABAJO DE CAMPO**

La labor se realizó en las instalaciones de Comité Organizador de los Juegos Deportivos Centroamericanos (COJUCA), en la Federación Nacional de Natación tanto en las instalaciones deportivas de la zona 4, y zona 15 las cuales serian utilizadas para el deporte de natación con sus cuatro disciplinas, teniendo en cuenta el apoyo del personal administrativo y técnico bajo la supervisión del Director Técnico del Comité Organizador de los Juegos Deportivos Centroamericanos (COJUCA).

##### **4.2.1 SERVICIO**

Dentro del campo de servicio se desarrollaron, coordinaron, aplicaron y evaluaron las actividades técnicas administrativas que fueron requeridas por la Dirección Técnica de COJUCA 2005, como lo fue mesa de diálogo para la elaboración de minutaje y área de competencia de nado estilos, se dio cobertura a la competencia del X campeonato Internacional de Natación y al campeonato de las Américas y posteriormente se elaboro un informe completo a dirección técnica sobre dichas competencias.

Se actualizaron documentos en relación a horarios, fechas, datos de personas encargadas en distintas comisiones que fueron de utilidad para la organización de la natación en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala 2005.

Se colaboro con la impresión, clasificación y encuadernación de documentos, fichas, e instructivos propios de natación y sus disciplinas.

#### **4.2.2 DOCENCIA**

Dentro del ámbito de la docencia, se capacitó en general a todo el voluntariado acerca de los diferentes deportes y en el caso de Natación, en Nado Estilos, Nado Sincronizado, Polo Acuático y Clavados por medio de una ponencia informativa con diapositivas y verbalmente acerca del deporte así, también se solicitaron datos personales del voluntariado interesado en el mismo deporte, hubo visitas continuas a las áreas de competencia, y la Federación Nacional de Natación con la compañía del delegado internacional para evaluar que las mismas cumplieran con los requisitos mínimos para el desarrollo de las competencias.

#### **4.2.3 INVESTIGACIÓN**

Las técnicas metodológicas de la investigación el Ejercicio Profesional Supervisado se realizaron por medio de consultas bibliográficas relacionadas con la Organización de los Juegos Deportivos Centroamericanos las cuales son las siguientes, Estatutos de la Organización de los Juegos Centroamericanos (ORDECA), Reglamentos de la Juegos Deportivos Centroamericanos, Reglamento Internacional de la Federación Internacional de Natación, Bases de Competencia de Natación, Memorias de los Juegos Deportivos Centroamericanos, Carta Olímpica y Decreto Ley 76-97. Todo esto coadyuvó para la elaboración de Fichas Técnicas, bases de Competencia y otras atribuciones necesarias, para la óptima y eficaz documentación de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos Guatemala 2005, en el deporte de Natación.

### **4.3 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANE EL EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO**

#### **4.3.1 PROGRAMA DE SERVICIO**

En el ámbito del servicio se desarrollaron actividades directamente para la Dirección Técnica de Comité Organizador de los Juegos Centroamericanos (COJUCA) y la Federación Nacional de Natación coadyuvando a la actualización de manuales, instructivos y fichas técnicas de natación y sus diferentes disciplinas como los son nado estilos, nado sincronizado, polo acuático y clavado. Se estuvo en contacto y se dieron sesiones con el delegado internacional de natación, se contactaron a los paneles arbitrales por medio de la vía telefónica y email, y con los diferentes comités olímpicos centroamericanos, estos a su vez

para mantenerles informados y actualizados de los cambios que surgieron durante el proceso de los juegos en materia de estructuración del evento, clima etc.

Se mantuvieron informadas a todas las delegaciones deportivas centroamericanas sobre la apertura de inscripciones y cierre de las mismas en los diferentes deportes.

Se llevó a cabo visitas a las áreas de competencia en zona 15 y 4 para corroborar las condiciones óptimas y requisitos según reglamento de los juegos y reglamento internacional natación para el desarrollo de los juegos deportivos.

Se le dio cobertura al X Campeonato Internacional de Natación siendo el área de competencia la piscina de la zona 15 para la realización del evento, teniendo su reunión técnica y mesa de diálogo y aclaración de dudas en la Villa Deportiva “Ramiro de León Carpio”.

Realizándose también el Torneo de Copa de las Américas, en donde participaron las delegaciones, clubes y asociaciones nacionales, teniendo como área de competencia la piscina de la zona 15 dando cobertura del evento y entregando un informe completo a dirección técnica.

Dentro de las actividades más relevantes del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS- fue la participación total de las inscripciones nominales el 9 de octubre desarrollando dicha actividad durante el día toda la noche y parte de la madrugada del día siguiente para verificar y clasificar las inscripciones por país y deporte.

#### **4.3.2 PROGRAMA DE DOCENCIA**

Se realizó un estudio FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) de la Comisión Técnica para la mejora de la misma comisión.

Se actualizaron datos como la confirmación de los diferentes árbitros internacionales en sus diferentes disciplinas dentro de los siguientes documentos: fichas técnicas y manuales para oficiales, atletas, jefes de misión y de uso personal para la utilización de los mismos en los juegos deportivos.

Se analizó y actualizó la información de los manuales, instructivos y fichas de natación y sus cuatro disciplinas tanto en inglés como en español.



Se realizaron Proyecciones de recursos humanos y recurso material, y en relación al tiempo de traslado en minutajes de las diferentes disciplinas de natación.

Se estudiaron aspectos técnicos relacionados con el evento, como: el número de atletas por disciplina por género, medallero oficial y protocolario, por mencionar algunos aspectos.

Se dio soporte técnico-logístico a la charlas de introducción al voluntariado técnico, con respecto a funciones, accesos y actividades donde se realizarían los juegos deportivos.

Como comisión técnica, se realizaron sesiones de lecturas dirigidas a los Reglamento, Estatutos de la Organización de los Juegos Centroamericanos (ORDECA) y reglamentos de competencia de la Federación Internacional de Natación (FINA) y mesas de diálogo para destacar los aspectos mas imprescindibles a saber en el desarrollo de los juegos.

Se participó como personal de apoyo en la reunión para el Voluntariado siendo sede las instalaciones del Instituto Nacional Técnico de Capacitación (INTECAP), de la zona 4.

Se tuvo el honor de asistir a la conferencia de prensa del presidente de la república Oscar Berger, y el Comité del Comité Organizador de los Juegos Deportivos Centroamericanos (COJUCA).

Siendo sede el palacio nacional de la Cultura.

#### **4.3.3 PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN**

Dentro de las finalidades de la investigación era el adquirir los conocimientos necesarios y consecuentes para ayudar a la organización de un evento deportivo de tan alto prestigio a nivel centroamericano, con la misma teniendo una visión de crecimiento en equipo junto con la comisión técnica y el mismo deporte de natación para generar una base de una del montaje deportivo.

Con el estudio y análisis de los reglamentos, estatutos, manuales de funciones, permitieron establecer una base teórica solida para el desenvolvimiento tanto de las labores administrativas organizacionales y como consecuencia se pudieron solventar los inconvenientes y dificultades a lo largo de la dirección organización planeación de los juegos deportivos centroamericanos.

Con la comisión técnica se establecieron metas y objetivos investigativos a corto mediano y largo plazo, dentro del ámbito deportivo específicamente de natación también se establecieron una serie de desenvolvimiento relacionados con las tareas técnicas de la coordinación específica. Se mantuvo una participación activa en la toma de decisiones para la mejora técnica de los juegos deportivos.

Durante las visitas a las áreas deportivas de la zona 4 y 15 se realizaron inspecciones y reuniones con el delegado internacional de natación, altos ejecutivos de la federación, con la intención de llegar el consenso de que el escenario deportivo se encontrara en óptimas condiciones.

## **5. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

### **5.1 PROGRAMA DE SERVICIO**

Se logró conocer los aspectos técnicos administrativos a grandes rasgos los cuales se coordinaron aplicaron y evaluaron para la organización de un evento deportivo de gran relevancia como lo son los juegos deportivos centroamericanos.

### **5.2 PROGRAMA DOCENCIA**

Se obtuvo la integración de un grupo de trabajo responsable, dinámico, propositivo y de calidad humana para la búsqueda y compromiso de las responsabilidades asignadas por dirección técnica de los VIII Juegos Deportivos Guatemala 2005.

### **5.3 PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN**

Se planeó una estrategia que reúna los perfiles y características más relevantes para el montaje del evento de natación y con esto brindar la coordinación necesaria para el deporte en general y el específico.

La culminación de los juegos deportivos fue la menos predecible, pero por causas ajenas a la Comisión Técnica, fue imposible llevarlos a cabo dando así su cancelación en septiembre de ese mismo año, pero aun con esa desavenencia los conocimientos adquiridos son invaluable.

Al final de esta toma de decisión los juegos tendrían otra sede en el país hermano del Salvador pero también hubo una declinación de los Juegos Deportivos. Llevándose a cabo el evento de natación estilos en Panamá en el 2006 las tres disciplinas restantes de nado sincronizado, polo acuático y clavado se cancelaron por falta de competidores.

### 5.3 Programa de Investigación

En el medallero protocolario de natación estilos se detalla la cantidad exacta de medallas por cada evento tanto para hombres como para mujeres.

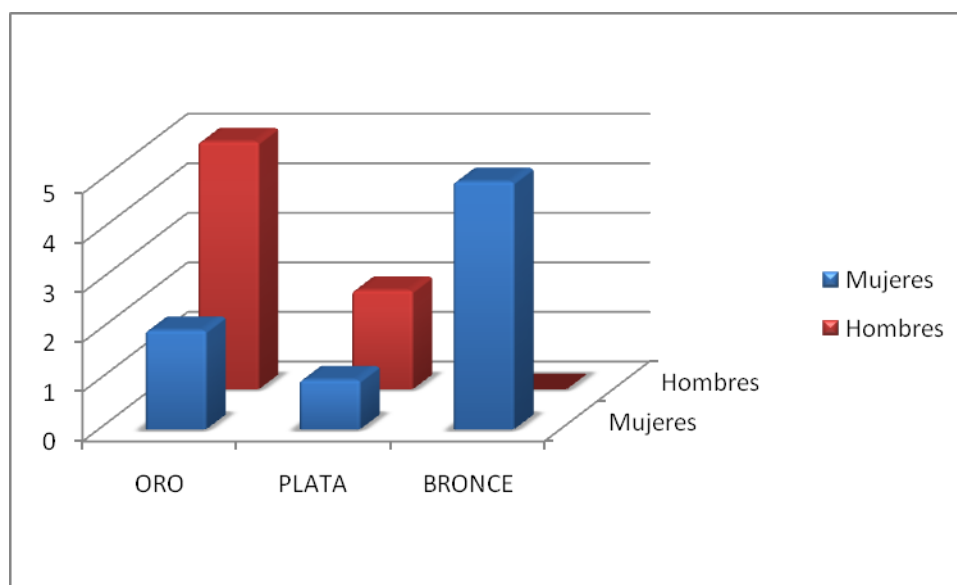
<b>NATACIÓN</b>	<b>EVENTOS</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>TOTAL</b>
2	50 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Estilo Libre.	*	*	2	2	2	6
1	800 mts. Estilo Libre.	/	*	1	1	1	3
1	1,500 mts. Estilo Libre.	*	/	1	1	1	3
2	100 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Pecho.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Dorso.	*	*	2	2	2	6
2	100 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Estilo Mariposa.	*	*	2	2	2	6
2	200 mts. Comb Individual.	*	*	2	2	2	6
2	400 mts. Comb individual.	*	*	2	2	2	6
2	4x100 mts. Relevé libre.	*	*	8	8	8	24
2	4x200 mts. Relevé libre.	*	*	8	8	8	24
2	4x100 Relevé combinado.	*	*	8	8	8	24
<b>32</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>150</b>

Se puede observar en la siguiente tabla las medallas obtenidas por los atletas guatemaltecos y guatemaltecas en los Juegos Deportivos Centroamericanos 2005 realizados en Panamá en el 2006 en la disciplina de nado estilos.

<b>Genero</b>	<b>ORO</b>	<b>PLATA</b>	<b>BRONCE</b>
Mujeres	2	1	5
Hombres	5	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Total de Medallas Por Guatemala</b>			<b>15</b>

### 5.3 Programa de Investigación.

El medallero de Guatemala, de los juegos deportivos quedo de la siguiente forma: del total de las 25 medallas de oro en los eventos femeninos la delegación de Guatemala obtuvo 2 de oro, 1 de plata y 5 de bronce. Dando como resultado final un total de 8 medallas para la selección femenina en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos 2005.



El medallero de Guatemala, de los juegos deportivos quedo de la siguiente forma: del total de las 25 medallas de oro en los eventos masculinos la delegación de Guatemala obtuvo 5 de oro y 2 de plata. Dando como resultado final un total de 7 medallas para la selección masculina en los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos 2005.

## 6. CONCLUSIONES

Por medio de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos 2005 Guatemala, se colaboro en la organización y planeación de actividades del programa del deporte de natación, (ver en anexos pág. 70).

Se coordino el trabajo técnico y logístico de natación con la comisión específica, apoyando a las demás comisiones del Comité Organizador.

Se cumplió con tareas técnicas, como lo fue el minutaje de natación estilos específicamente en los días asignados de competencia, se atendió la supervisión y visita del delegado técnico internacional CCCAN, a las áreas de competencia de los VIII Juegos Deportivos.

Se dio apoyo en el área docente, con la charla informativa general del voluntariado, organizada por la Comisión Técnica de los VIII Juegos Deportivos brindando el apoyo a través de lo técnico-logístico y recopilación de datos personales del voluntariado interesado en el deporte de natación exponiéndoles a grandes rasgos sobre el desarrollo del mismo.

Se cumplieron con tareas administrativas, como lo fue la actualización de manuales fichas e instructivos de competencia en el deporte de natación, atención directa con el delegado internacional. Dando también cobertura a las competencias de copa las Américas y el X campeonato internacional de natación realizado en Guatemala.

## **7. RECOMENDACIONES**

Que se amplíe la oportunidad para el alumnado de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte de participar en prácticas tan completas, que estén relacionadas con aspectos técnico-administrativo, y gerenciales para la búsqueda de nuevos campos de acción.

Que dentro del pensum de estudios de la carrera o cátedras afines relacionadas a la administración y gerencia deportiva se incluyan más cursos de Administración Deportiva.

Establecer convenios con entidades deportivas e instituciones públicas y privadas para que se brinde facilidades de realizar el Ejercicio Profesional Supervisado.

Poner en práctica los conocimientos adquiridos en el Ejercicio Profesional Supervisado los cuales van relacionados con el desarrollo y montaje de eventos del deporte de natación y así adquirir un refuerzo en el conocimiento de reglamentos, gestiones, programas, logística, y otros aspectos que encierran al deporte más completo.

## 8. BIBLIOGRAFÍA

1. ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEPORTIVA, Funciones de la Administración. España, 41 a la 55 pág.
2. ASAMBLEA ORDINARIA ORDECA, 2005. Estatutos de la Organización Deportiva Centroamericana. Panamá. 20 pág.
3. ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ORDECA, 1998. Reglamento de Juegos Deportivos Centroamericanos. Guatemala. s.p.
4. Carta Olímpica. Francia 1996.
5. COMITÉ ORGANIZADOR DE LOS JUEGOS CENTROAMERICANOS, 2000. Manual de Funciones. Guatemala.
6. CHAVEZ ZEPEDA, Juan José, Elaboración de Proyectos de Investigación. XL Publicaciones. Guatemala. Segunda Edición 1994.
7. GONZÁLEZ, Byron Ronaldo, 1998. Requerimientos Legales Para la Realización Del Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-, Técnicas para elaborar Y Presentar el Proyecto de Tesis. s.p.
8. Ley Nacional para el Desarrollo de la Cultura Física y el Deporte. Decreto No. 76-97 del Congreso de la República. Guatemala. 77 pág.
9. Manual de Administración Deportiva del Comité Olímpico Internacional.
10. Reglas de Juego, Federación Internacional de Natación (FINA), 2005.
11. E-mail: [info@cojuca05.com](mailto:info@cojuca05.com)
12. [www//deporteyfinanzas.com/gerencia](http://deporteyfinanzas.com/gerencia).
13. [www//FINA.com](http://www//FINA.com)
14. [www//cog.org.gt](http://www//cog.org.gt)



# 9. ANEXOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
 ECTAFIDE  
 CRONOGRAMA DE NATACIÓN DE LOS VIII JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS 2005

No.	ACTIVIDADES POR MES	MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
		18/22	23/29	30/5	6/12	13/19	20/26	27/3	4/10	11/17	18/24	25/31	1/7	8/14	15/21	22/28	29/4	5/11	12/18	19/25	26/2	3/9	10/16	17/23	24/30	31/6	7/13	14/20	21/27	28/4	5/11	12/18									
	FECHAS SEMANALES	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3									
	NUMERO DE SEMANAS POR MES	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3									
1	<b>INDUCCIÓN</b>																																								
	ANALISIS DE LOS ESTATUTOS DE LA ORDECA	X	X																																						
	ANALISIS DEL REGLAMENTO DE LA ORDECA	X	X																																						
	REGLAMENTO INTERNACIONAL			X																																					
	ANALISIS DEL INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA			X																																					
	REVISION DE LA MEMORIA DE LOS J.D.C.A			X																																					
	CARTA OLIMPICA			X																																					
	DECRETO LEY 76-97			X																																					
2	<b>ELABORACION DE DOCUMENTOS</b>																																								
	NECESIDADES DE IMPLEMENTACION			X				X				X			X				X			X				X															
	FICHA TECNICA DE NATACIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X				X			X				X			X			X															
	MANUAL PARA ATLETAS Y OFICIALES DE NATACION	X	X	X	X	X	X																																		
	MINUTAJE DE NATACION PARA LOS J.D.C.A.		X	X	X	X	X	X			X				X				X					X			X	X	X												
	FICHAS DE INSCRIPCION POR EVENTO				X					X					X																		X								
	PROYECCION POR EVENTO DE NATACIÓN			X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X																					
	REPORTE DE INSCRIPCION NUMÉRICA																					X	X																		
	REPORTE DE INSCRIPCION NOMINAL																										X	X													
	MEMORIA TÉCNICA																																X								
3	<b>DOCENCIA</b>																																								
	CAPACITACION A VOLUNTARIOS					X	X	X	X	X	X													X	X	X	X	X													
	RETROALIMENTACION CON LA DIRECCIÓN TECNICA		X				X				X				X				X				X					X													
	REUNION CON DIRECCION TÉCNICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
4	<b>VISITAS</b>																																								
	FEDERACION NACIONAL DE NATACIÓN								X																																
	INSTALACIONES DEPORTIVAS DE NATACION									X																															
	EVENTOS INTERNACIONALES DE NATACION							X										X																							
5	<b>RECEPCION DE INSCRIPCIONES</b>																																								
	NUMÉRICA																					X					X														
	NOMINAL																																								
	COORDINACION Y ORGANIZACIÓN																																								
	COMUNICACIÓN CON EL DELEGADO INTERNACIONAL		X							X						X							X				X	X	X												
	ATENDER LA SUPERVISION TECNICA DE ORDECA						X																																		
	ATENDER LA SUPERVISION DE INSTALACIONES DE ORDECA								X																																
	CONSULTAS A ORGANISMOS INTERNACIONALES DE NATACION								X																																
	NOMBRAMIENTO DE JUECES NACIONALES E INTERNACIONALES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																										
	ENVIO DE CEDULAS DE INSCRIPCION																			X	X			X																	
	ENTREGA DE INSTALACIONES DE LOS J.D.C.A.																																								
	REUNION TÉCNICA																																X								
	ENTREGA DE LOS RESULTADOS DIARIOS POR EVENTO																																X								
	EVENTO DE NATACION DE LOS J.D.C.A.																																X								

7

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**  
**ECTAFIDE**

PLAN SEMANAL

**1º- IDENTIFICACIÓN**

INSTITUCIÓN: Comité Organizador de VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, Guatemala 2005  
TÍTULO PRACTICA: La Organización, Dirección Coordinación de los VIII Juegos Deportivos  
Centroamericanos, en Natación con especialidad en los estilos de nado,  
Guatemala 2005.

PRACTICANTE: Karla Elizabeth Guzmán Chávez de Juárez

FECHA: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

**2º- OBJETIVOS**

---

---

---

**3º-CONTENIDOS**

SEMANA	PROGRAMACION	ACTIVIDAD	MATERIALES
<b>1</b>			
<b>2</b>			
<b>3</b>			
<b>4</b>			
<b>5</b>			

## ADMINISTRATIVO

### RECURSOS HUMANOS

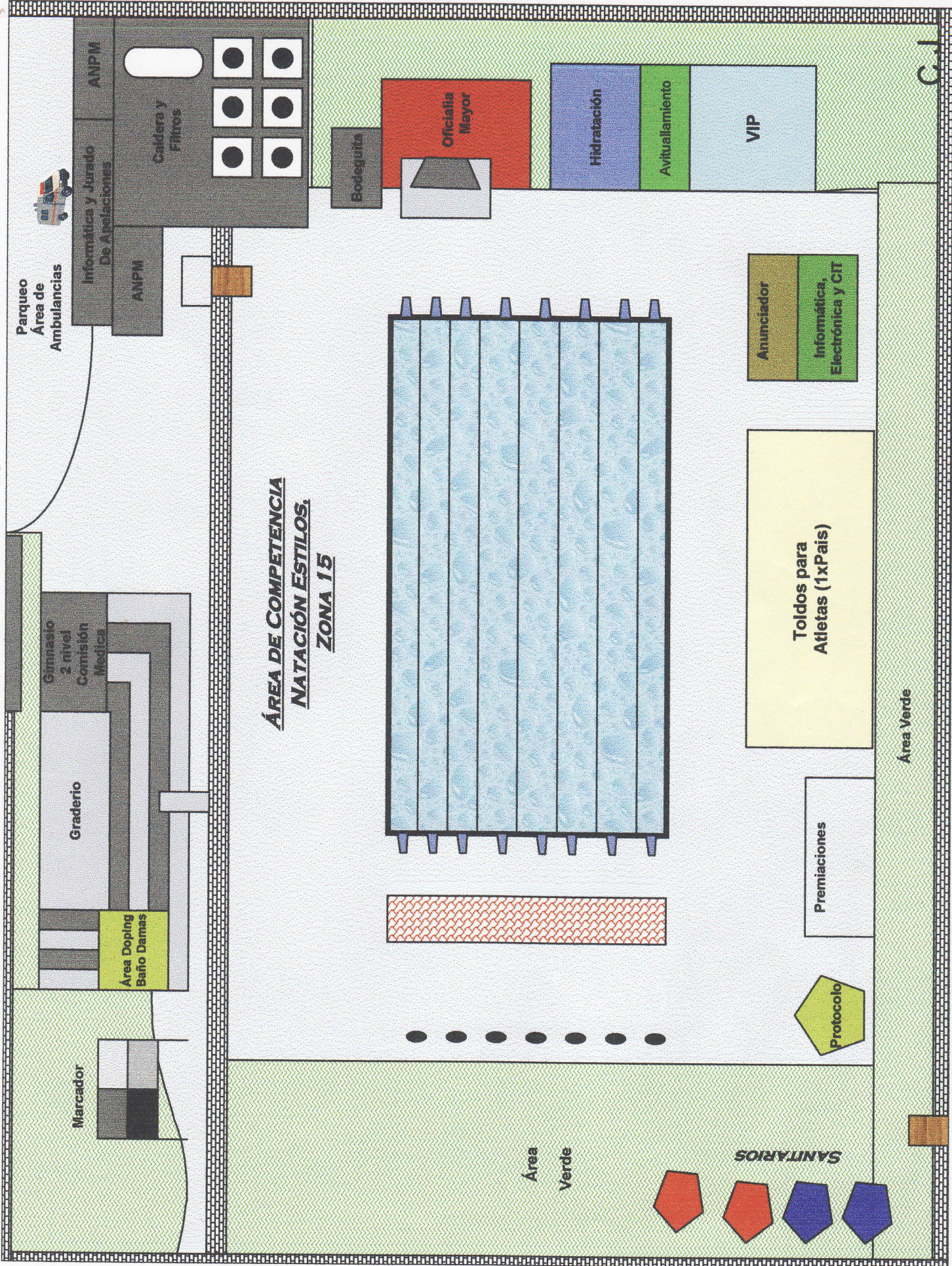
- 1 Presidente de COJUCA.
- 1 Representante del Comité Ejecutivo de la Comisión Técnica
- 1 Director Técnico
- 1 Coordinador Técnico General
- 1 Coordinador Técnico Deportivo COJUCA
- 1 Subcoordinadora Técnica Deportiva COJUCA
- 2 Secretarias
- 1 Delegado Técnico Internacional.
- 1 Enlace Técnico de la Federación de Natación
- 1 Enlace Arbitral
- 4 Jueces Internacionales Neutrales
- 1 Juez Internacional Centroamericano.
- 37 Jueces de nado los cuales Integran la Sección de Jueces de Natación.
- 10 Montaje del Evento.
- 4 Voluntarios para la Comisión Técnica.
- 10 Voluntarios por Comisión.
- 5 Personal Administrativo de la Federación.

**Total del Recurso Humano 82.**

**PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTO DE OFICINA.**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>TOTAL</b>
400	Hojas tamaño carta blancas	Q.0.10	Q.40.00
400	hojas tamaño carta c/líneas	Q.0.10	Q.40.00
1	Cartucho para impresora colores	Q.80.00	Q.80.00
1	cartucho blanco y negro	Q.80.00	Q.80.00
3	Lapiceros negros	Q.2.00	Q.6.00
3	Lapiceros azules	Q.2.00	Q.6.00
3	Lapiceros rojos	Q.2.00	Q.6.00
1	Marcador Fosforescente	Q.4.00	Q.4.00
5	Lápices	Q.2.00	Q.6.00
1	Engrapadora	Q.15.00	Q.15.00
1	Caja de Grapas	Q.5.00	Q.5.00
1	Tijera	Q.4.00	Q.4.00
1	Frasco de Goma	Q.20.00	Q.20.00
8	Fólderres Tamaño Carta con gancho	Q.1.50	Q.12.00
1	Regla mediana	Q.1.00	Q.1.00
6	Diskette	Q.3.00	Q.18.00
1	Borrador	Q.0.75	Q.0.75
2	Sacapuntas	Q.1.00	Q.1.00
2	Cuadernos con líneas de 100 hojas	Q.3.00	Q.6.00
1	Porta disquetes	Q.20.00	Q.20.00
1	Sacabocados	Q.13.00	Q.13.00
1	Teypera c/ cinta adhesiva	Q.25.00	Q.25.00
1	Corrector Liquido	Q.10.00	Q.10.00
	Cuota de Bus Urbano	Q.1.00	Q.370.00
	Cuota de Luz	Q.30.00	Q.240.00
	Tarjetas Telefónica	Q.100.00	Q.400.00
	Gastos Varios		Q.200.00
		<b>Total</b>	<b>Q.1, 628.75</b>



**ÁREA DE COMPETENCIA  
NATACIÓN ESTILOS,  
ZONA 15**

Parqueo  
Área de  
Ambulancias

ANPM  
Informática y Jurado  
De Apelaciones  
ANPM  
Caldera y  
Filtros

Gimnasio  
2 nivel  
Comisión  
Médica  
Graderio  
Área Doping  
Baño Damas

Marcador

Bodega

Oficialía  
Mayor

Hidratación

Avituallamiento

VIP

Anunciador  
Informática,  
Electrónica y CIT

Toldos para  
Atletas (1xPais)

Premiaciones

Protocolo

Área  
Verde

SANTARIOS

Área Verde

61



# RESULTADOS PANAMÁ 2006



Event 7 Girls 400 LC Meter Freestyle Relay

R.JUEGOS4:09.13 R 1994 CRC

C.:

Team	Relay	Finals Time
1 CRC	A	4:14.66 40
1) Aguilar, Maria	2) Anchia, Susan	
Gabriela 20	16	
3) Rodríguez, Johanna	4) Quesada,	
21	Marianella 17	
2 GUA	A	4:15.65 34
1) Antillon, Deborah 18	2) Muñoz, Melsie	
	18	
3) Garcia, Andrea 18	4) Coy, Maria F 18	
3 HON	A	4:19.02 32
1) Leiva, Laura 18	2) Paz, Laura 17	
3) Martínez, Perla 18	4) Fajardo, Sharon	
	17	
4 PAN	A	4:19.30 30
1) Reid, Jamie 22	2) Ayarza, Liadina	
	19	
3) Bodden, Christie 15	4) Meneses,	
	Milagros 12	

Event 8 Boys 400 LC Meter Freestyle Relay

R.JUEGOS3:36.79 R 2001 PAN

C.:

Team	Relay	Finals Time
1 GUA	A	3:38.80 40
1) Montenegro,	2) Archer, Cristian	
Francisco 18	18	
3) Garcia, Carlos 20	4) Diaz, Rodrigo	
	22	
2 PAN	A	3:38.82 34
1) Osorio, Joyce 23	2) Castillo, Diego	
	14	
3) Castillo, Encarnacion	4) Crespo, Edgar	
25	16	
3 CRC	A	3:39.30 32
1) Valverde, David 19	2) Rivera, Alberto	
	16	
3) Arce, Jorge Arturo 19	4) Montoya, Mario	
	16	
4 HON	A	3:43.76 30
1) Lagos, Juan F 18	2) Hernandez,	
	Javier 18	
3) Carcamo, Horacio 19	4) Barahona, Roy	
	19	
5 NIC	A	3:51.22 20

**Event 4 Boys 200 LC Meter Freestyle**  
**R.JUEGOS1:55.45 R 1997 Ramón Valle**  
**C.:**

Name	AgeTeam	Finals Time
<b>Finals</b>		
1 Montoya, Mario	16CRC	1:57.60 20
2 Rivera, Alberto	16CRC	1:58.10 17
3 Castillo, Encarnacion	25PAN	2:00.72 16
4 Medrano, Fernando	22NIC	2:00.79 15
5 Lagos, Juan F	18HON	2:02.35 14
6 Avila, Martin	19PAN	2:06.10 13

**Event 5 Girls 200 LC Meter Butterfly**  
**R.JUEGOS2:22.34 R 1990 Blanca Morales**  
**C.:**

Name	AgeTeam	Finals Time
<b>Finals</b>		
1 Rodríguez, Johanna	21CRC	2:26.55 20
2 Mora, Cristy	14CRC	2:27.96 17
3 Fajardo, Sharon	17HON	2:28.63 16
4 Coy, Maria F	18GUA	2:30.55 15 102.0
5 Garcia, Andrea	18GUA	2:32.85 14 100.0
6 Nuñez, Karem	19NIC	2:40.11 13
7 Perez, Ivonne	14PAN	2:40.45 12
8 Marcucci, Marian	20PAN	2:55.74 11

**Event 6 Boys 400 LC Meter IM**  
**R.JUEGOS4:39.79 R 1997 Ramón Valle**  
**C.:**

Name	AgeTeam	Finals Time
<b>Finals</b>		
1 Montenegro, Francisco	18GUA	4:36.31R 20 104.6
2 Lopez, Juan R	18HON	4:42.87 17
3 Castillo, Diego	14PAN	4:51.76 16
4 Barahona, Roy	19HON	4:51.85 15
5 Castillo, Jhonny	19PAN	4:57.58 14
6 Navarrete, Pablo	20NIC	5:06.51 13

## VIII JUEGOS CENTROAMERICANOS - 05/03/2006 to 08/03/2006

## Results - FINALES

## Event 9 Boys 100 LC Meter Freestyle

R.JUEGOS 52.28 R 2001 Ismael Ortiz

C.:

	Name	AgeTeam	Finals Time		
1	Diaz, Rodrigo	22 GUA	53.78	20	99.6
2	Crespo, Edgar	16 PAN	53.79	17	
3	Castillo, Encarnacion	25 PAN	54.63	16	
4	Carcamo, Horacio	19 HON	55.17	15	
5	Rivera, Alberto	16 CRC	55.47	14	
6	Melendez, Marcos	20 NIC	56.31	13	
7	Garcia, Carlos	20 GUA	57.00	12	94.0

## Event 10 Girls 100 LC Meter Breaststroke

R.JUEGOS1:16.44 R 1994 Sandra Arroyo

C.:

	Name	AgeTeam	Finals Time		
1	Gómez, Natalia	14 CRC	1:19.18	20	
2	Poujol, Karen	18 HON	1:20.06	17	
3	Sosa, Regina	18 GUA	1:21.49	16	98.4
4	Leiva, Laura	18 HON	1:22.46	15	
5	Gutierrez, Grace	24 PAN	1:24.20	14	
6	Barroso, Maritza	19 PAN	1:30.02	13	

## Event 11 Boys 200 LC Meter Backstroke

R.JUEGOS2:13.06 R 1990 EricK

C.:

Greenwood

	Name	AgeTeam	Finals Time		
1	Montenegro, Francisco	18 GUA	2:10.09	R 20	103.9
2	Montoya, Mario	16 CRC	2:13.39	17	
3	Valverde, David	19 CRC	2:14.76	16	
4	Lopez, Juan R	18 HON	2:16.70	15	
5	Castillo, Diego	14 PAN	2:20.59	14	
6	Romero, Yavec	16 PAN	2:21.21	13	
7	Archer, Jorge	20 GUA	2:23.87	12	93.9

Event 12 Girls 200 LC Meter Freestyle

R.JUEGOS2:08.38 R 1994 Maria J

C.: Marengo

Name	Age	Team	Finals Time	
1 Poll, Claudia	33	CRC	2:03.86	R 20
2 Fajardo, Sharon	17	HON	2:14.12	17
3 Antillon, Deborah	18	GUA	2:14.58	16 100.0
4 Toscano, Cindy	18	GUA	2:20.02	15 96.1
5 Lowe, Kariany	15	PAN	2:26.38	14
6 Martínez, Irina	13	PAN	2:31.80	13

Event 13 Boys 100 LC Meter Butterfly

R.JUEGOS 55.67 R 1997 Rubén Pineda

C.:

Name	Age	Team	Finals Time	
1 Arce, Jorge Arturo	19	CRC	57.13	20
2 Crespo, Edgar	16	PAN	57.15	17
3 Barahona, Roy	19	HON	58.43	16
4 Hernandez, Javier	18	HON	59.12	15
5 Medrano, Fernando	22	NIC	59.83	14
6 Rojas, Christopher	18	PAN	1:00.32	13
7 Rivera, Jorge	23	GUA	1:02.39	12 99.3

Event 14 Girls 400 LC Meter IM

R.JUEGOS5:10.03 R 1994 Claudia Fortin

C.:

Name	Age	Team	Finals Time	
1 Coy, Maria F	18	GUA	5:24.74	20 103.4
2 Paz, Laura	17	HON	5:28.05	17
3 Leiva, Laura	18	HON	5:32.14	16
4 Hidalgo, Thalia	18	GUA	5:41.46	15 98.3
5 Coparropa, Keren	16	PAN	6:17.79	14

Event 15 Boys 800 LC Meter Freestyle Relay

R.JUEGOS7:59.22 R 1997 HON

C.:

Team	Relay	Finals Time	
1 CRC	A	8:03.23	40
1) Valverde, David 19	2) Arce, Jorge Arturo 19		
3) Rivera, Alberto 16	4) Montoya, Mario 16		

2	GUA	A	8:12.00	34
	1) Diaz, Rodrigo 22	2) Archer, Cristian		18
	3) Rivera, Jorge 23	4) Montenegro, Francisco		18
3	HON	A	8:18.45	32
	1) Lagos, Juan F 18	2) Hernandez, Javier		18
	3) Lopez, Juan R 18	4) Carcamo, Horacio		19
4	PAN	A	8:18.64	30
	1) Castillo, Jhonny 19	2) Avila, Martin		19
	3) Crespo, Edgar 16	4) Castillo, Encarnacion		25

Event 16 Girls 800 LC Meter Freestyle Relay  
R.JUEGOS8:59.41 R 2001 ESA

C.:

	Team	Relay	Finals Time	
1	GUA	A	9:04.82	40
	1) Coy, Maria F 18	2) Toscano, Cindy		18
	3) Garcia, Andrea 18	4) Antillon, Deborah		18
2	CRC	A	9:04.98	34
	1) Mora, Cristy 14	2) Anchia, Susan		16
	3) Quesada, Marianella 17	4) Rodriguez, Johanna		21
3	HON	A	9:36.25	32
	1) Leiva, Laura 18	2) Paz, Laura		17
	3) Fajardo, Sharon 17	4) Martinez, Perla		18
4	PAN	A	9:56.80	30
	1) Reid, Jamie 22	2) Lowe, Kariany		15
	3) Coparropa, Keren 16	4) Martinez, Irina		13

## VIII JUEGOS CENTROAMERICANOS - 05/03/2006 to 08/03/2006

## Results - FINALES

## Event 17 Girls 50 LC Meter Freestyle

R.JUEGOS 26.80 R 1997 Eileen Coparropa

C.:

Name	AgeTeam	Finals Time
------	---------	----------------

## Finals

1	Fajardo, Sharon	17HON	27.83	20	
2	Quesada, Marianella	17CRC	28.19	17	
3	Coy, Maria F	18GUA	28.70	15.5	100.5
3	Ayarza, Liadina	19PAN	28.70	15.5	
5	Torrez, Dalia	18NIC	29.17	13.5	
5	Muñoz, Melsie	18GUA	29.17	13.5	98.9
7	Leiva, Laura	18HON	29.35	12	
8	Gutierrez, Grace	24PAN	29.53	11	

## Event 18 Boys 200 LC Meter IM

R.JUEGOS 2:10.42 R 1997 Ramón Valle

C.:

Name	AgeTeam	Finals Time
------	---------	----------------

1	Montenegro, Francisco	18GUA	2:09.40	R 20	105.5
2	Lopez, Juan R	18HON	2:11.40	17	
3	Arce, Jorge Arturo	19CRC	2:14.11	16	
4	Crespo, Edgar	16PAN	2:14.67	15	
5	Barahona, Roy	19HON	2:17.42	14	
6	Romero, Yavec	16PAN	2:19.73	13	
7	Navarrete, Pablo	20NIC	2:21.85	12	
8	Medrano, Fernando	22NIC	2:23.37	11	

## Event 19 Girls 100 LC Meter Butterfly

R.JUEGOS 1:04.48 R 1990 Blanca Morales

C.:

Name	AgeTeam	Finals Time
------	---------	----------------

## Finals

1	Fajardo, Sharon	17HON	1:06.44	20
2	Mora, Cristy	14CRC	1:06.76	17

RJUEGOS4:36.73 R 1994 CRC

C.:

Team	Relay	Finals Time
1 CRC	A	4:40.46 40
1) Anchía, Susan 16	2) Gómez, Natalia 14	
3) Mora, Cristy 14	4) Quesada, Marianella 17	
2 HON	A	4:44.68 34
1) Martínez, Perla 18	2) Poujol, Karen 18	
3) Paz, Laura 17	4) Fajardo, Sharon 17	
3 GUA	A	4:48.27 32
1) Muñoz, Melsie 18	2) Sosa, Regina 18	
3) García, Andrea 18	4) Coy, María F 18	
4 PAN	A	4:56.16 30
1) Bodden, Christie 15	2) Gutierrez, Grace 24	
3) Perez, Ivonne 14	4) Meneses, Milagros 12	

## VIII JUEGOS CENTROAMERICANOS - 05/03/2006 to 08/03/2006

## Results - FINALES

## Event 1 Girls 100 LC Meter Freestyle

R.JUEGOS 57.79 R 2001 Eileen

C.: Coparropa

Name	AgeTeam	Finals Time	
1 Fajardo, Sharon	17HON	1:01.69	20
2 Quesada, Marianella	17CRC	1:02.34	17
3 Coy, Maria F	18GUA	1:03.37	16 98.8
4 Antillon, Deborah	18GUA	1:04.12	15 97.4
5 Meneses, Milagros	12PAN	1:05.23	14
6 Torrez, Dalia	18NIC	1:05.32	13
7 Leiva, Laura	18HON	1:05.35	12
8 Ayarza, Liadina	19PAN	1:05.57	11

## Event 2 Boys 100 LC Meter Breaststroke

R.JUEGOS 1:04.59 R 2001 Francisco Suira

C.:

Name	AgeTeam	Finals Time	
Finals			
1 Crespo, Edgar	16PAN	1:05.37	20
2 Fortuny, Alvaro	24GUA	1:07.28	17 101.2
3 Castillo, Jhonny	19PAN	1:09.14	16

## Event 3 Girls 200 LC Meter Backstroke

R.JUEGOS 2:26.21 R 2001 Gisela Morales

C.:

Name	AgeTeam	Finals Time	
Finals			
1 Reid, Jamie	22PAN	2:24.03	R 20
2 Anchía, Susan	16CRC	2:28.39	17
3 Martinez, Perla	18HON	2:34.64	16
4 Paz, Laura	17HON	2:36.95	15
5 Muñoz, Melsie	18GUA	2:38.96	14 100.2
6 Bodden, Christie	15PAN	2:43.93	13
7 Torrez, Dalia	18NIC	2:47.35	12



En el año 2005, Guatemala fue sede de los VIII Juegos Deportivos Centroamericanos, en el albergue Ramiro de León Carpio ubicado en la zona 13 capitalina. Siendo la comisión técnica de los Juegos Deportivos Centroamericanos el ente directo que abrió sus puertas para realizar el Ejercicio Profesional Supervisado, especialmente en el deporte natación y sus disciplinas como lo son: natación estilos, nado sincronizado, polo acuático, clavados. En los cuales se desempeño la organización, dirección y coordinación, en dicho deportes.

Lic. Boris Estuardo Rodas Figueroa.  
Asesoría Técnica

Lic. Graco Adolfo López Angulo  
Asesoría Metodológica

Lic. Byron Ronaldo González; M.A.  
Revisor Final



Universidad de San Carlos de Guatemala  
Escuela de Ciencias Psicológicas  
Escuela de Ciencia y Tecnología de la  
Actividad Física y el Deporte –ECTAFIDE-