



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2016**  
*Vamos Adelante!* EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

# **INFORME DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

**FEBRERO 2016**



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



## INTRODUCCIÓN

El Instituto Nicaragüense de Deportes (I.N.D.), a través de la Dirección de Infraestructura Deportiva, en el año 2016 continúa atendiendo acciones de rehabilitación, ampliación, construcción y equipamiento de instalaciones deportivas en estadios de Béisbol, Fútbol y Gimnasios de Volibol, Balonmano, gimnasia olímpica, boxeo en los municipios de Somoto y Managua. Para la ejecución de los proyectos en el año 2016 se cuenta con un presupuesto de inversión de C\$ 83,206,826.00; con los cuales se pretende ejecutar un total de 21 proyectos y brindar aportes a 5 Alcaldías Municipales mediante convenios.

En el mes de Febrero 2016, la Dirección de Infraestructura Deportiva a través del Departamento de Pre Inversión continuó trabajando los términos de referencia de los proyectos a contratar y ejecutar durante este año. Así mismo, se solicitó el proceso de licitación de 4 proyectos por un monto de C\$ 19,800,000.00, todo en coordinación con la Oficina de Adquisiciones. Los proyectos actualmente en proceso de licitación son los siguientes:

### 1. Mejoramiento y Ampliación del Complejo del IND.

Dicho proyecto contempla 13 obras nuevas; sin embargo, al mes de febrero se han licitado 4 procesos:

- a. Construcción de Vestidores y Techo en Gradería en la Cancha de Volibol de Playa en el Complejo del IND.

Se efectuó la publicación de la licitación de este proyecto el día 01 de febrero, el cual consiste en la construcción de la gradería Oeste de la cancha de volibol, con un área de 161 m<sup>2</sup> y capacidad para 317 personas. Debajo de graderías tendrá los ambientes de camerinos y servicios sanitarios para jugadores, bodegas, caseta del vigilante y escaleras de accesos. Se finalizará además la gradería Este con las obras de piso, cielo raso, puertas, ventanas, electricidad, fontanería, acabados y pintura en general; así como los acabados finales en las fachadas Norte y Sur. Los fondos asignados a esta obra son por C\$ 7, 500,000.00 con los que se pretende finalizar esta instalación.

- b. Construcción de Vestidores en Gradería Sur en la Cancha de Volibol de Playa del IND.

Se efectuó la publicación de la licitación de este proyecto el día 05 de febrero, el cual consiste en la construcción de Vestidores y servicios sanitarios para atletas y para el público, gradería techada con una capacidad de 158 personas, con un área de 208. El sistema constructivo propuesto es de mampostería confinada, estructura de techo metálica, particiones de panel de covintec y graderías bajo techo de mampostería confinada (piedra cantera). Los fondos asignados a esta obra son por C\$ 3, 000,000.00.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Gueguense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2016  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

c. Mejoramiento de Graderías y Dogouts en Estadio Amistad Dodgers.

Se efectuó la publicación de la licitación de este proyecto el día 24 de febrero, el cual consiste en la construcción de 2 sectores de graderías laterales ubicadas en la parte Nor-Este y Sur-Oeste del estadio, con una capacidad de 390 personas y un área de 184 m<sup>2</sup>. El sistema constructivo es similar al existente, compuesto por marcos de estructura metálica, gradería con forro de covintec. A la vez se contempla la remodelación y ampliación de los dogouts existentes. Los fondos asignados a esta obra son por C\$ 7, 500,000.00.

d. Construcción de Servicios Sanitarios en el Sector Norte del IND.

Se efectuó la publicación de la licitación de este proyecto el día 26 de febrero, el cual consiste en la construcción de una batería de servicios sanitarios para las personas que constantemente visitan el complejo del IND, la cual se ubicará en el sector norte central con un área de 100 m<sup>2</sup>. Se pretende abastecer una población fluctuante de 1,500 personas visitantes aproximadamente, y tendrá todas las condiciones sanitarias necesarias, así como facilidades para las personas con discapacidad. Los fondos asignados a esta obra son por C\$ 1,800,000.00

Así mismo, se continuó con la supervisión de las obras que estaban en ejecución y pasaron de arrastre del año 2015, tales como:

#### PROYECTOS DE ARRASTRE

En el mes de Febrero se continuó con la supervisión de 6 proyectos, de los cuales se realizó la recepción final de 4, quedando pendiente de concluir las obras en 2 proyectos.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2016  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

### PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL COMPLEJO DEL INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES”

#### Obra: Construcción de Aulas en la Escuela Nacional de Educación Física en el Complejo del IND.

Consistió en la construcción de seis aulas, baterías sanitarias, bodegas de aseo, así como la finalización de los acabados de seis aulas que forman parte del mismo edificio. Fue ejecutado por el Contratista Inversiones Trujillos Flores Cia Ltda, por un monto de C\$ 11,178,904.03.



Vista panorámica de las instalaciones del ENEFYD, a la izquierda se aprecia el sitio sin proyecto y a la derecha se observa las aulas ya construidas y las obras exteriores con el proyecto ya finalizado.

Las obras fueron recepcionadas en el mes de Febrero 2016, quedando lista para el uso de los beneficiarios.



Vista panorámica de las instalaciones del ENEFYD, a la izquierda se observa el sitio con proyecto y a la derecha apreciar la construcción de las aulas y escalera de emergencia ya finalizadas.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Gueguense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2016  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

**PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL COMPLEJO DEL INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES”**

**Obra: Construcción de Vestidores y Techo en Gradería en la Cancha de Volibol de Playa en el Complejo del IND.**

El proyecto consiste en la ampliación de graderías existentes, el sistema constructivo será de mampostería reforzada. En ambas graderías se instalarán columnas de tubos metálicos como estructura de soporte de techo y como cubierta lonas resistente a la intemperie a base de fibras de poliéster. Con la ampliación de ambas graderías se incrementa la capacidad a 422 personas sentadas, logrando un 57% más del actual.



Vista panorámica de la ampliación de gradería costado Este, donde se aprecia la instalación de estructura metálica de techo, acabados en graderías.

El proyecto está siendo ejecutado por el Contratista Inversiones Trujillos Flores Cia Ltda, por un monto total de C\$ 1,255,529.00.

En el mes de febrero 2016, se continuó trabajando en la gradería costado Este, se tiene previsto recibir el proyecto a entera satisfacción a mediados del mes de marzo 2016.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2016  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

**Obra: Construcción de Gradería este en Cancha de Voleibol en el Complejo del IND.**

Consistió en la ampliación de la Cancha de Volibol mediante la construcción de 289 m<sup>2</sup> de gradería en el extremo este, para una capacidad de 383 personas. Contará, La planta baja de gradería constará con los ambientes de oficina de la federación de Volibol y área para técnicos oficinas administrativas, sala de uso multiple, bodegas, servicios sanitarios y vestibulo de acceso.



Apreciar en ambas fotografías las instalaciones donde se construyó las graderías, a la izquierda el sitio sin proyecto y a la derecha la gradería ya finalizado con proyecto.

El proyecto fue ejecutado por el Contratista Tomás Robleto Lira, por un monto total con Adendum N° 1 por un monto de C\$ 6,750,928.48. La obra se inicio el 06 de agosto 2015, con un plazo de ejecución total de 148 días calendario.

En Febrero 2016 se realizó la recepción final del proyecto, quedando pendiente finalizar las obras de acabados, accesorios eléctricos, piso, pintura en la siguiente etapa.



Observar en ambas fotografía la finalización de las etapas de sistema eléctrico (reordenamiento del sistema eléctrico de la cancha de Volibol, Balonmano, Vestidores y Servicios Sanitarios, Graderías Volibol) a la izquierda y sistema hidroneumático a la derecha.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Gueguense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2016**  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

### Obra: Reemplazo de Fachadas, Techos y Camerinos en el Gimnasio Alexis Arguello.

Consiste en el reemplazo de fachada, techos, servicios sanitarios, gradería, obras exteriores y pintura general. Está siendo ejecutado por el Contratista Inversiones Trujillos Flores Cia Ltda, por un monto de C\$ 11,871,368.16 con Adendum N° 1.

El 03 de agosto 2015 se inicio la ejecución del proyecto, con un plazo de ejecución de 192 días calendario con Adendum N° 1, se tiene previsto la finalización en el segundo trimestre del 2016.



Observar vista interna de las instalaciones del Gimnasio de Boxeo, donde se aprecia la instalación de la estructura metálica principal de graderías costado sur.

En el mes de Febrero se continuo trabajando en las obras de mampostería, acabados (repello corriente y fino), instalación de estructura metálica principal de graderías, logrando un avance en las instalaciones del 50.08 %; sin embargo, a finales del mes de febrero las obras fueron suspendidas temporalmente.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2016**  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

**Obra: Mejoramiento de la Academia de Boxeo en el Estadio Cranshaw.**

Consiste en el cerramiento de un área dentro del estadio Tomas Cranshaw que funciona como Gimnasio de Boxeo,, con dicho proyecto se pretende garantizar una infraestructura adecuada y segura para realizar las practicas del boxeo.



Está siendo ejecutado por el Contratista Claudia Marina Lorente Fiallos, por un monto de C\$ 445,313.36; sin embargo, en el mes de Febrero se realizó incremento en el monto de C\$ 24,632.14, para un monto final con adendum N° 1 de C\$ 469,945.70.

Apreciar en la fotografía las instalaciones en el estadio Tomas Cranshaw, donde se construirá el área para la Academia de Boxeo sin proyecto.

El 11 de enero 2016 se inicio la ejecución del proyecto, con un plazo de ejecución de 60 días calendario, se tiene previsto la finalización el 11 de marzo del 2016.

Se tiene un avance a la fecha del 98.00 %.



Vista interna de la Academia de Boxeo, durante la etapa de pintura.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2016  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA,  
EN VICTORIAS!

**PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL COMPLEJO DEPORTIVO  
POLIDEPORTIVO ESPAÑA”.**

**Obra: Construcción de Graderías, Vestidores, Servicios Sanitarios, Bodega y Obras Exteriores del Gimnasio de Gimnasia Olímpica en el Polideportivo España.**

El proyecto consistió en la construcción de losa de piso, obras sanitarias, obras eléctricas, puertas, ventanas, cielos, pintura y obras exteriores.

Fue ejecutado por el Contratista Tomás Robleto Lira, por un monto de C\$ 13,102,665.80. Con un plazo de ejecución del proyecto es de 119 días calendario.



Vista panorámica del Gimnasio de Gimnasia, donde se aprecia a la izquierda fachada Norte sin proyecto y a la derecha fachada Norte con el proyecto ya finalizado.

A finales del mes de Febero se realizó la recepción final del proyecto, quedando las obras lista para su uso.



Vista interna del Gimnasio, observar en la fotografía a la izquierda las instalaciones sin proyecto y a la derecha las instalaciones con el proyecto ya finalizado.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES (I.N.D), Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física (CONADERFI). Rotonda El Guegüense 500 mts. Al Sur, Antigua Hacienda El Retiro.  
Tel.: 22663460, 22663299, 22663696, [www.ind.gob.ni](http://www.ind.gob.ni), email: [dejecutivo@ind.gob.ni](mailto:dejecutivo@ind.gob.ni)