



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

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



**INFORME DE  
INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

**FEBRERO 2017**

**TIEMPOS DE  
VICTORIAS!**

*Por Gracia  
de Dios!*



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física

(CONADERFI). Rotonda El Guegiense 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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

## INTRODUCCIÓN

De cara a la celebración de los Juegos Centroamericanos en el año 2017, el Instituto Nicaragüense de Deportes (I.N.D.), a través de la Dirección de Infraestructura Deportiva, continúa atendiendo acciones de rehabilitación, ampliación, construcción y equipamiento de instalaciones deportivas en estadios de Béisbol, Fútbol y Gimnasios de Volibol, Balonmano, estadio olímpico. Para la ejecución de los proyectos en el año 2017 se cuenta con un presupuesto de inversión de C\$ 98,759,371.00, los cuales serán desembolsado durante todo el año en concepto de anticipos y pagos de avalúos.

En Febrero del 2017, 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 el año 2018.



TIEMPOS DE  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física

(CONADERFI). Rotonda El Guegiense 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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

## PROYECTOS ARRASTRE

Durante el mes de Febrero del 2017 el IND continuó con la supervisión de 3 proyectos de arrastres, quedando pendiente concluir las obras.

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

#### Obra: Ampliación del Gimnasio de Combate del IND



Fachada norte del Gimnasio de Combate, donde se aprecia la ejecución de las actividades de forro de fachada, instalación de louvers y construcción de escalera metálica.

Está siendo ejecutado por la empresa Sociedad Wilson Construcciones Sociedad Anónima (WILCONSA); por un monto inicial de C\$ 13,121,418.75. La obra se inició el 22 de diciembre 2016, con un plazo de ejecución de 140 días calendario, teniendo previsto la finalización el 10 de mayo del 2017.

En Febrero 2017 se continuó la ejecución de las actividades de instalación de estructura metálica para fachadas en el costado norte y oeste, instalación de forro de fachada tek, instalación de louvers.

El proyecto consiste en la ampliación y reemplazo de las Graderías existentes, en un área de 392 m<sup>2</sup>, mejorar las baterías de servicios sanitarios, nivelación de cancha (Losa de Piso), mejoramiento en fachadas existentes para dar mayor ventilación a los ambientes y la instalación en la cubierta de techo con aislante térmico en Área de 1440 m<sup>2</sup>.



Vista interna del Gimnasio de Combate costado noreste, donde se observa la construcción de las graderías metálicas y escalones de acceso a las mismas, instalación de ventanas metálicas tipo celosías.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física

(CONADERFI). Rotonda El Guegiense 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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

## **PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE GIMNASIOS DEPORTIVO”**

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

Consiste en la finalización de las etapas y sub etapas del Gimnasio Alexis Arguello para alcanzar la terminación satisfactoria del proyecto. Los trabajos a realizar consisten en la finalización de graderías, acabados, pintura general, Fontanería, electricidad y obras exteriores.

El proyecto está siendo ejecutado por el contratista Ricardo José Murillo Rodríguez; por un monto inicial de C\$ 7,079,082.62. La obra se inició el 28 de diciembre 2016, con un plazo de ejecución total de 115 días calendario, teniendo previsto la finalización el 21 de Abril del 2017.



Panorámica costado noreste del Gimnasio de Boxeo, donde se aprecia la instalación de la estructura galvanizada para fachadas e instalación de louvers.



Vista interna del área graderías donde se observa la finalización de las gradas, instalación del barandal metálico de protección y louvers en la fachada norte.

Al mes de Febrero se tiene un avance del 45.47% en la ejecución de construcción piso de concreto lujado en las áreas de entrenamiento y bodegas, instalación de fachadas, instalación de barandal de protección de graderías, fabricación e instalación de louvers.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

## PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL COMPLEJO DEPORTIVO ESPAÑA”

### Obra: Ampliación del Gimnasio de Baloncesto en el Polideportivo España.

El proyecto consiste en la ampliación del Gimnasio Polideportivo España unificando la cancha principal, ampliando el área de construcción a 3,246 m<sup>2</sup> y la capacidad a 1,537 personas sentadas cómodamente en ambas canchas. Se efectuará el reemplazo de las fachadas, graderías y servicios sanitarios. Así como la construcción de cafeterías, vestíbulo de acceso y áreas de oficinas y bodegas.

Está siendo ejecutado por la empresa Sociedad Wilson Construcciones Sociedad Anónima (WILCONSA); por un monto inicial de C\$ 69,431,613.51 La obra se inició el 05 de diciembre 2016, con un plazo de ejecución de 300 días calendario, teniendo previsto la finalización el 30 de septiembre del 2017.



Panorámica del Gimnasio de Baloncesto en el Polideportivo España, donde se aprecia la instalación de los marcos metálicos principal. A la izquierda observar estructura principal donde se construye la cancha alterna y a la derecha costado marco principal donde se amplía la cancha principal.

Durante el mes de Febrero se tuvo un avance del 16.06%, en la ejecución de las actividades de instalación de los marcos principal, estructura metálica de gradería en la cancha alterna y principal, reemplazo de fundaciones existentes y construcción del muro exterior perimetral.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física

(CONADERFI). Rotonda El Guegiense 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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

## PROYECTOS EJECUCION 2017

En Febrero del 2017 el IND se inició la ejecución de 1 proyecto y se continuó con la supervisión de 2 proyectos.

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

#### Obra: Ampliación del Estadio Olímpico del IND

El proyecto consiste en la construcción de pista de atletismo para calentamiento con superficie asfáltica, con una dimensión longitudinal de 132.00 m con 4 carriles, sala de certificación, fotofinish y sala técnica. A la vez se rehabilitará los servicios sanitarios para el público y camerinos en áreas techadas y no techadas del estadio; mejoramiento de accesos principales, mejoramiento de graderías y obras exteriores para brindar un mejor confort a los atletas y público en general.



Apreciar la construcción de la pista de calentamiento en el costado noroeste del Estadio. Observar la ejecución de las actividades de muro de retención y movimiento de tierra.



Observar la ejecución de las actividad de impermeabilización de las graderías del Estadio Olímpico, incluye piqueteo de repello, limpieza e impermeabilización.

Está siendo ejecutado por la empresa Sociedad Wilson Construcciones Sociedad Anónima (WILCONSA); por un monto inicial de C\$ 20,001,875.27. La obra se inició el 31 de enero 2017, con un plazo de ejecución de 145 días calendario, teniendo previsto la finalización el 24 de junio del 2017.

Durante el mes de febrero 2017 se tiene un avance del 19.00%, en la ejecución de construcción de muro retención en la pista de calentamiento, impermeabilización de graderías, remodelación de los servicios sanitarios.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

**Obra: Ampliación Graderías y Fachadas en Cancha de Balonmano del IND.**



Apreciar la construcción de las áreas de jueces y bancas en el costado este del Gimnasio de Balonmano. Donde se observa la ejecución de la actividad de paredes de covintec, techos y fascia, piso.

Está siendo ejecutado por el contratista Ricardo José Murillo Rodríguez; por un monto inicial de C\$ 3,681,939.57. La obra se inició el 10 de enero 2017, con un plazo de ejecución de 120 días calendario, teniendo previsto la finalización el 09 de mayo del 2017.

En Febrero 2017 se obtuvo un avance del 38.86% en la ejecución de las actividades de instalación de estructura metálica de gradería, cerramiento de paredes y construcción de gradería con covintec, instalación de estructura metálica y cubierta en áreas de jueces y bancas.

El proyecto consiste en la finalización de las graderías del sector oeste que actualmente se encuentra a nivel de fundaciones, estructura de techo y cubierta de techo, En este componente se contempla finiquitar todos los elementos metálicos en la gradería en cuanto a vigas y columnas, forros de las graderías con panel de malla electrosoldada, barandales, piso de concreto, ventanas de celosías, puertas metálicas y obras de electricidad, además de delimitar el área de juego ( cancha ) con un barandal de tubo y malla ciclón y pintura. Debajo de las graderías se ha destinado 3 ambientes para bodegas; además en este sector se jerarquiza el acceso a público espectador. El área de gradería es de 205 m2 y con una capacidad de 300 personas.



Panorámica de la construcción de las graderías en el costado oeste del Gimnasio de Balonmano.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

Sede del Consejo Nacional del Deporte, la Educación Física y la Recreación Física

(CONADERFI). Rotonda El Guegiense 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!*

2017

TIEMPOS DE *Por Gracia*  
VICTORIAS! *de Dios!*

**Obra: Reemplazo de Piso en Pista de Atletismo del IND.**

Este proyecto consiste en el reemplazo de la superficie actual de la pista de atletismo, mediante la instalación de superficie certificada y aprobada por las reglamentaciones internacionales de atletismo.

El proyecto está siendo ejecutado por el contratista Consorcio Canchas Deportivas, por un monto de C\$ 14,128,076.00. La obra se inició el 07 de febrero 2017, con un plazo de ejecución de 160 días calendario, teniendo previsto la finalización el 16 de julio del 2017.



Vista panorámica de la Pista de Atletismo, a la izquierda apreciar la situación sin proyecto y a la derecha observar la actividad de remoción de pista sintética y limpieza del material de pega que quedó en la pista entre la carpeta de rodamiento y la losa de concreto.



Panorámica de la Pista de Atletismo, durante la ejecución del proyecto. Apreciar los trabajos de remoción de pista sintética y limpieza del material de pega que quedó en la pista entre la carpeta de rodamiento y la losa de concreto, excavación de bordillo de protección de la pista.



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE DEPORTES IND**

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)