



**Construcción de  
talleres en el Centro  
de Capacitación  
Técnica en la  
Ciudad San Juan de  
la Maguana.**

January 1

**2015**

Informe de cierre de las actividades realizadas por el Proyecto Construcción de Talleres en el Centro de Capacitación Técnica en la ciudad de San Juan de la Maguana, ejecutado con fondos de donación del Gobierno de la de la República de China (Taiwán) en la República Dominicana en la ciudad de San Juan de la Maguana Gerencia Regional Sur.

**INFORME  
DE CIERRE  
DE  
PROYECTO**

## 1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

**1.1 Nombre del Proyecto:** Construcción de talleres en el Centro de Capacitación Técnica en la ciudad San Juan de la Maguana.

**1.2 Institución Financiadora:** Gobierno de la República de China Taiwán

**1.3 Instituciones Ejecutoras:** Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP)

**1.4 Otras entidades participantes:** Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD) / Viceministerio de Cooperación Internacional a través de la Dirección General de Cooperación Bilateral.

**1.5 Fecha de inicio:** Junio 2014

**1.6 Fecha de finalización programada:** Diciembre 2014

**1.7 Período total de ejecución programado :** siete 7 meses

**1.8 Fecha de finalización:** Enero 2015

**1.9 Periodo Real de Ejecución:** ocho (8) meses

### 2.1 Objetivo General.

Ampliar la oferta del Servicio de Formación Técnico Profesional del INFOTEP en la Región de El Valle, con la finalidad de contribuir al desarrollo económico y social de la región a través de la formación y capacitación de sus habitantes.

### 2.2 Objetivo Específico

- ✓ Construcción de tres (3) naves industriales para los talleres.
- ✓ Equipar cinco (5) talleres en las áreas profesionales de Manipulación de Alimentos y Bebidas, Reparación de microcomputadoras, Envasado y Etiquetado, Soldadura y Energía Verde.
- ✓ Entrenar y actualizar a los facilitadores para garantizar la calidad de los servicios de formación profesional ofertados.

### 2.3 Descripción del Proyecto.

El proyecto de Construcción del Centro de Capacitación Técnica Fase II en la ciudad de San Juan de la Maguana, consiste en el desarrollo de tres (3) naves industriales, las cuales albergan cinco (5) talleres dedicados a la formación profesional en las áreas profesionales de:

- ✓ Manipulación de Alimentos y Bebidas
- ✓ Reparación de microcomputadoras
- ✓ Envasado Etiquetado
- ✓ Soldadura
- ✓ Energía Verde

Para complementar el óptimo desempeño de los nuevos espacios educativos el proyecto posee un Para complementar el óptimo desempeño de los nuevos espacios educativos el proyecto prevé la construcción de dos módulos de baños, áreas exteriores con jardinería diseñadas para promover las condiciones adecuadas en consonancia con el medio ambiente, para los más de 2,000 estudiantes que podrá albergar el Centro.

Además se contempla un componente de actualización curricular y de los docentes, el cual se realizará mediante la aplicación de tecnologías didácticas innovadoras, y capacitación puntual en áreas pertinentes; lo cual permitirá desarrollar al máximo el potencial de los equipos instalados en cada taller. Dejando como resultado un participante con las competencias que requiere un

mercado laboral cada vez más tecnificado y demandante; capaces de contribuir a elevar los niveles de productividad y competitividad de los sectores productivos de la región.

#### 2.4 Beneficiarios.

En términos cuantitativos preliminares, se estima que el Centro de Capacitación Técnica de San Juan de la Maguana, bajo un esquema intensivo del uso de sus espacios educativos, podrá egresar unos 1,700 participantes anualmente, además de 360 profesionales técnicos cada dos años.

Esto implicará un aumento significativo de la fuerza laboral capacitada que podrá ser colocada en las empresas locales, además los jóvenes y adultos emprendedores podrán contar con las competencias necesarias para, si lo consideran pertinente, iniciar una idea de negocio o empresa familiar pequeña.

Tabla No.1 Relación de beneficiarios Directos en Indirectos del proyecto.	
Beneficiados Directos	Beneficiados Indirectos
<b>Técnico Profesionales:</b> 360 jóvenes cada dos años.	<b>Empleados Directo:</b> 4,045 personas
<b>Habilitación y complementación:</b> 1,700 participantes anuales	<b>Población Región El Valle:</b> 317,507 hab.
	<b>Empresas Beneficiadas:</b> 202 empresas

#### 2.5 Monto de Ejecución programado.

Para la instalación de los talleres en el Centro de Capacitación Técnica en la ciudad de San Juan de la Maguana se invertirán Tres millones, Seiscientos treinta mil, Trescientos ochenta y tres pesos con 16/100 de dólares (US\$ 3,630,383.16) equivalente a Ciento cincuenta y seis millones, Cuatrocientos noventa y tres mil, Cuatrocientos sesenta pesos con 00/100 (DOP\$ 156,493,460.00).

#### 2.6 Resultados Esperados.

Concluido el periodo de ejecución, se estima que el proyecto alcance los siguientes resultados por componente:

<p><b>C.1</b> <i>Construcción de la Infraestructura física.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•(R.1.1) Diseño de las Edificaciones, con sus planos de construcción y licencias correspondientes realizadas.</li> <li>•(R.1.2) Tres Naves industriales para talleres construidas.</li> </ul>
<p><b>C.2</b> <i>Equipamiento y Tecnología Didáctica.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•(R.2.1) Centro de Capacitación Técnica equipado en las áreas profesionales de Manipulación de Alimentos y Bebidas, Reparación de microcomputadoras, Envasado y Etiquetado, Soldadura y Energía Verde.</li> </ul>
<p><b>C.3</b> <i>Actualización Curricular y Docente.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•(R.3.1) Personal Docente entrenado y actualizado.</li> <li>•(R.3.2) Perfiles profesionales actualizados.</li> <li>•(R.3.3) Currícula actualizada aplicando técnicas de gestión didáctica.</li> </ul>

### 3. EJECUCIÓN DE PROYECTOS.

#### 3.1 Actividades Ejecutadas.

Las actividades del proyecto fueron ejecutadas según la programación establecida, cumpliendo todos los tiempos necesarios para finalizar las tareas en el tiempo previsto.

##### *Construcción de la Infraestructura física.*

Las actividades correspondientes al componente de construcción fueron ejecutadas según lo programado.

No.	ACTIVIDAD	% DE EJECUCIÓN
<b>1</b>	<b>EJECUCIÓN DE OBRA</b>	
1.1	Nave Industrial1	100%
1.2	Nave Industrial2	100%
1.3	Nave Industrial3	100%
1.4	Baños Damas y Caballeros	100%
1.5	Cafetería	100%
1.6	Velario	100%
1.6	Sistema de tierra y Pararrayos	100%
1.7	Acceso 4to nivel Edif. De aulas	100%
1.8	Áreas Exteriores	100%
1.9	Caseta transformador	100%
1.10	Paisajismo y Estatua	100%

### 3. EJECUCIÓN DE PROYECTOS.

#### *Equipamiento y Tecnología Didáctica.*

A continuación se describen las principales actividades con sus correspondientes fechas de ejecución.

No.	Actividad	Programado	Ejecutado	Retraso
1.	Comienzo de remate	30/06/14	30/06/14	-
2.	Conferencia de selección	09/07/14	09/07/14	-
3.	Discusión de precios	11/07/14	11/07/14	-
4.	Corrección de la propuesta de servicio	11/07/14	11/07/14	-
5.	Firma de contrato	11/07/14	11/07/14	-
6.	Conferencia de verificación de las especificaciones de compra	14 al 22/07/14	14 al 22/07/14	-
7.	Selección de suministro	23 al 29/07/14	23 al 29/07/14	-
8.	Firma del contrato de suministro	30/07/14	30/07/14	-
9.	Plazo de entrega de suministro	30/07 al 24/09/14	30/07 al 24/09/14	-
10.	Aviso de la primera inspección	15/09/14	15/09/14	-
11.	Inspección de compra	25 al 29/09/14	25 al 29/09/14	-
12.	Primera inspección antes de la exportación	30/09 al 03/10/14	30/09 al 03/10/14	-
13.	Carga de los contenedores y declaración de exportación	06 al 09/10/14	06 al 09/10/14	-
14.	Transporte marítimo (Taiwán a Rep. Dominicana)	13/10 al 13/11/14	13/10 al 13/11/14	-
15.	Desaduanización y descarga	21/11 al 01/12/14	22/12/14 al 04/01/15	31
17.	Instalación y prueba	2 al 08/12/14	11 al 17/01/15	41
18.	Inspección, recepción y entrega al beneficiario	09/12/14	18/01/15	41
19.	Entrenamiento y capacitación	10 al 22/12/14	19 al 29/01/15	38
20.	Acto de Inauguración	23/12/14	30/01/15	38
	<b>Tiempos Totales</b>	<b>177 días</b>	<b>218 días</b>	<b>41 días</b>

#### 4. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES DEL PROYECTO.

##### Debilidades del proyecto:

Durante la ejecución del proyecto se presentaron varias situaciones desfavorables, siendo las siguientes las más representativas:

Tabla No.3

##### Justificación por componente

No	Componente	Justificación
1	<i>Obra Física</i>	Varias partidas en la ejecución del Centro se vieron afectadas por aumento o disminución en la volumetría debido a que algunas se consideraron para las 3 naves cuando solo afectaban solo a una. Y por partidas que se consideraron nuevas adicionalmente a lo presupuestado ya que se construyó una cafetería para estudiantes y empleados, un sistema de tierra y pararrayos para proteger los equipos electrónicos del centro y un acceso al 4to nivel para facilitar el mantenimiento del techo de la estructura. Además se construyó una caseta para albergar el transformador del taller de soldadura por el cambio en el diseño presentado. Algunos cambios en la parte eléctrica tuvieron lugar ya que se donaron equipos adicionales que tenían otros requerimientos de espacio y técnicos.
2	<i>Equipamiento de los Talleres</i>	El retraso en esta actividad fue debido a que las áreas para instalar los equipos no estuvieron a tiempo.
3	<i>Actualización y Capacitación</i>	Las actividades de actualización y las jornadas de transferencia de tecnología para el uso de los nuevos equipos fueron realizadas en conjunto con la instalación de los equipos por parte del contratista de Taiwán. Por lo que los montos establecidos para la ejecución de esta partida no fueron ejecutados.
4	<i>Mobiliarios y Equipos</i>	La ejecución de esta partida conllevó cambios en cantidades y precios de algunos elementos. También se adicionaron algunos equipos y mobiliarios que hacían falta en el Centro.

##### Oportunidades de Mejoras.

Luego del análisis de las situaciones desfavorables que presentó el proyecto, se presentaron las conclusiones o lecciones aprendidas las cuales podrán mejorar significativamente el desempeño de otras iniciativas similares.

A continuación las principales conclusiones del proyecto:

- ✓ En la programación de las actividades se importante tomar en consideración las fechas de fiestas y periodos de asueto laboral, para evitar los retrasos por falta de personal.
- ✓ Consultar con el contratista responsable del suministro de los equipos para los talleres, si la capacitación y transferencia de buenas prácticas es parte del costo establecido para el taller. Con esto se evita duplicar la partida de "Actualización de Facilitadores" en el presupuesto del proyecto.

#### 4. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES DEL PROYECTO.

##### **Conclusión**

La ejecución de proyecto, se podría evaluar como altamente exitosa, ya que aún con los retrasos el proyecto se ejecutó en el tiempo estimado, y con los requerimientos establecidos

## ANEXO No.1 IMÁGENES DEL PROYECTO

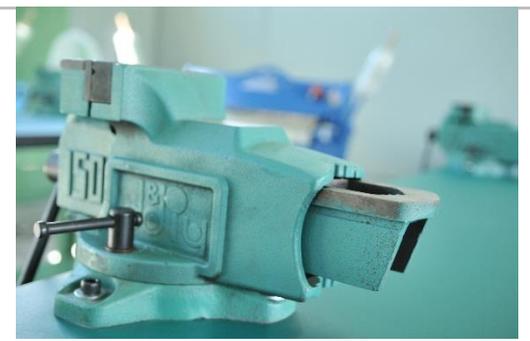
### ANEXO FOTOGRAFICO No.1



## ANEXO FOTOGRÁFICO No.1



## ANEXO FOTOGRÁFICO No.2



## ANEXO FOTOGRÁFICO No.2



## ANEXO FOTOGRÁFICO No.2



## ANEXO FOTOGRÁFICO No.3



### ANEXO FOTOGRÁFICO No.3

