

# HISTORIAS de ÉXITO

- HISTORIAS DE ÉXITO  
SECTOR AISLAMIENTO

---

- HISTORIAS DE ÉXITO  
SECTOR EMPAQUE

---

- TESTIMONIALES DE  
NUESTROS CLIENTES

---

- CARTAS DE CERTIFICACIÓN  
Y AGRADECIMIENTO



**PRODEX**

LÍDERES EN SOLUCIONES DE AISLAMIENTO Y EMPAQUE

**PRODEX**  
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



SECTOR AISLAMIENTO

**CLIENTE:** Ripeex

**PAÍS:** México

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Instalaciones de la Granja Universitaria, UNAM, DF.

**DIMENSIÓN:** 10 Módulos de 100 mt<sup>2</sup> cada uno.

**PRODUCTO:**

- ADP5
- PADP

## ANTECEDENTES

Luego de la participación de RIPEEX, Socio Comercial de PRODEX para atender el mercado Mexicano, en el evento denominado: Congreso AVECAO de Tepatitlán, Jalisco 2013 tuvimos un dialogo con el Dr. Jose A Quintana, maestro de la Institución muy interesado en la modernidad, quien solicitó realizar una aplicación acompañada de una presentación a los alumnos de la Maestría en Producción Avícola.

Se atendió la propuesta, el Ing. Pablo Sobrado en Compañía del MVZ Javier Sierra, asesor pecuario en Ripeex acudieron a impartir una plática (presentación) en la Universidad, procediéndose a la preparación para la Prueba, misma que se inició durante el mes de Noviembre'13 con resultados muy satisfactorios.



**INICIO DE LA INSTALACIÓN (equipo técnico de campo Ripeex)**



## COMENTARIOS SOBRE LA INSTALACIÓN

Luego de la colocación del aislamiento, se procedió a la comprobación de resultados, con la presencia de las autoridades Universitarias, habiendo comentarios bastante favorables sobre nuestro material ADP5, a continuación las lecturas de temperatura obtenidas durante el proceso, preparando las áreas para la instalación de las cortinas PADP en la Cámara de Crianza.



Temperatura sin aislamiento



Temperatura con poliuretano esreado



# 47.4°

TEMPERATURA  
ANTES DE  
PRODEX

# 20.9°

TEMPERATURA  
DESPUÉS DE  
PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de instalar el producto



*Al final del proceso de instalación se tomaron las termografías con la cámara de que dispone Ripeex.*

**RESULTADOS  
CONTUNDENTES,  
EQUIPO CONFIABLE.**

## SEGUNDA ETAPA: COLOCACIÓN DE CORTINAS PADP EN LAS GRANJAS

Se han instalado cortinas para acondicionar la cámara de crianza como una segunda etapa para la medición de resultados y evaluar los ahorros en consumo de gas, la expresión de parte de

los Funcionarios Académicos fue de muchos elogios a nuestro material en todos los sentidos; preparados para iniciar la operación en las instalaciones con las casetas o galpones ya acondicionados:

## INICIO DE LA COLOCACION DE LAS GUÍAS PARA LAS CORTINAS



## CONCLUSION

Al término de la instalación del Aislamiento Prodex, se colocaron aparatos de monitoreo de temperatura (datalogers) instaladas también las cortinas PADP, lo que ha representado una obra completa de medición; misma que empezará a funcionar el próximo día 28 de Febrero '14 ( que se prevee el ingreso de las aves) y que en principio ha merecido un reconocimiento por parte de la Institución.

Se tiene previsto, durante los siguientes meses, la presentación de los resultados en publicaciones nacionales e internacionales, dando a RIPEEX como empresa Mexicana que promueve nuestros materiales y PRODEX como marca y producto, una importante difusión en los foros en que participa la UNAM, que prácticamente son todos los que tienen que ver con el desarrollo Pecuario y las Organizaciones de Productores.

Esta Universidad por su peso Institucional incluso como asesores en el Gabinete de la Presidencia de la Republica, ha reconocido los excelentes resultados de Prodex en la actividad Pecuaría lo que nos permitirá contar con el respaldo de una importante cobertura.



Vista lateral de la cámara de crianza



Cámara de crianza

### → VISTA PANORÁMICA DE LA CÁMARA DE CRIANZA



**CLIENTE:** Huevo Criollo

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Granjas Huevo Criollo

**DIMENSIÓN:** Granjas de levante, Granjas de producción y Bodegas de Empaque  
6.500 metros cuadrados en total

**PRODUCTO:**

- En las granjas de levante: Cortinas PADP5 y techos ADP5
- En las granjas de producción: Techos ADP5
- Bodegas de Empaque: Techos ADP

## SISTEMA CONSTRUCTIVO

En cortinas el sistema utilizado es en forma lateral sujetado con el sistema convencional de cortinas.

En techos el sistema utilizado es por encima del clavador y por debajo de la lámina de zinc.

## TEMPERATURA ANTES Y DESPUÉS DE PRODEX



**54.0°**

TEMPERATURA  
ANTES DE  
PRODEX

**25.0°**

TEMPERATURA  
DESPUÉS DE  
PRODEX

Temperatura de la cubierta  
antes de instalar el producto

Temperatura de la cubierta  
después de instalar el  
producto



## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

En los galpones de levante por las noches y madrugadas se mantenían temperaturas muy frías y durante el día se mantenían temperaturas muy calientes, lo que hacía que el pollito se mantuviera bajo estrés y debido a esto el huevo pierde calidad.



## → CORTINAS



## RESULTADOS OBTENIDOS

### GALPONES DE LEVANTE:

La primera corrección es bloquear la radiación que generaba el techo. Con esto tuvimos como resultado disminuir la temperatura durante el día estable a 24 y 25 grados, y con las cortinas corregimos el problema de pérdida de calor en las noches formando un termo que nos garantizaba la temperatura recomendable para las aves en las etapas de inicio (32 grados).

### BODEGAS DE EMPAQUE:

Cuando el huevo está sobre temperaturas altas pierde calidad interna (viscosidad) y calidad de cáscara, problemas que son corregidos eliminando la radiación que generaba los techos, esto colocando el aislante ADP5.

## → TECHO POSTURA



## → TECHO BODEGA



## COMENTARIOS DEL CLIENTE

Se encuentra totalmente satisfecho, el material es bastante bueno y lo demuestra con resultados, se le da el cuidado necesario al material para que no pierda sus propiedades de aislamiento.

*“Recomiendo el producto 100% porque brinda los resultados esperados”.*

*Jose Luis Fernández Vargas  
Gerente Avícola Huevo Criollo  
Palmares, Alajuela, Costa Rica.*

**CLIENTE:** Construtec

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Nave industrial LAICA (Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar)

**DIMENSIÓN:** 20.500 metros cuadrados en total

**PRODUCTO:** PRODEX AD 10 (Aislamiento Térmico Reflectivo)

## PROBLEMÁTICA

Problemas con alto nivel de humedad y variabilidad en la temperatura.

El azúcar que se almacena en estas bodegas puede cambiar de color cuando se exponen a temperaturas que superen los 86°F (30°C) y puede coagularse con altos niveles de humedad. Impactando un volumen representativo de toneladas de desperdicio por año.

Controlar el ambiente en espacios de almacenaje tan amplios como estos implica un alto gasto energético en ventiladores o aire acondicionado.



## RESULTADOS OBTENIDOS

- Alta eficiencia energética
- Ahorro en desperdicios
- Control total de la temperatura
- Cliente satisfecho
- Ningún caso de coagulación o decoloración en el azúcar

## LAICA

Centro de Operaciones El Coyol constituye un hito más en el desarrollo y consolidación del Sector Cañero Azucarero Costarricense. Es una inversión para el futuro, pues se trata de un Centro moderno y amplio que beneficiará la comercialización y almacenamiento de los productos elaborados por la Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar, organización que agrupa a más de 12 mil productores y 15 ingenios azucareros.

Para la construcción del novedoso Centro de Operaciones, el Sector Cañero Azucarero Costarricense invirtió aproximadamente USD30 millones. La infraestructura es una de las más modernas de la región centroamericana pues alberga un Centro de Almacenamiento con capacidad para guardar 1.500.000 bultos de azúcar o el equivalente a 75.000 Toneladas Métricas (TM).

También posee una moderna Planta de Mezclas Físicas, en la que se logran procesar 4 TM/hora de productos como té frío y gelatinas. Estos productos son únicamente para la exportación. Para LAICA es fundamental el desarrollo y comercialización de productos con valor agregado, que puedan competir en mercados internacionales.



**CLIENTE:** Ferretería Velazquez

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Bodega para productos ferreteros

**DIMENSIÓN:** 240 mts<sup>2</sup>

**PRODUCTO:** AP 3mm

## PROBLEMÁTICA

Está en proceso constructivo un mesanine donde se colocará cubetas de pintura y por tal motivo necesita un ambiente fresco y agradable para los personeros que se encuentren en esta área y que la pintura no se deteriore por el calor radiante.

## RESULTADO

- Comodidad en los espacios de trabajo
- La solución térmica conveniente para los productos que ahí se almacenen.



# 64.0°

TEMPERATURA ANTES  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de  
instalar el producto

# 32.0°

TEMPERATURA DESPUÉS  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta después de  
instalar el producto

## EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRODUCTO

Ferretería Velazquez constituye una ferretería más que opta por colocar aislantes Prodex para lograr un ambiente agradable tanto para los personeros que se encuentran laborando en esa área como para quienes visitan la ferretería además de solucionar el

problema de calor que deteriora la pintura que la ferretería tiene a la venta. Para Ferretería Velazquez es de suma importancia la colocación de aislantes térmicos Prodex para poder enfrentar estos problemas.

**CLIENTE:** Distribuidora Génesis

**PAÍS:** El Salvador

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Readequación de bodegas para salas de ventas de distribuidora Génesis

**DIMENSIÓN:** 3416 mts<sup>2</sup>

**PRODUCTO:** AD 10mm

## SISTEMA CONSTRUCTIVO

Son bodegas ya construidas con paredes de bloque de concreto, y cubiertas de aluminio zinc en su mayoría perfil estructural sobre polin encajuelado, en ciertas áreas se cuenta con cubierta de lámina ondulada galvanizada sobre polin de tipo espacial.



La temperatura en cubierta es de 50.5°

# 50.5°

TEMPERATURA ANTES  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de  
instalar el producto

# 29.3°

TEMPERATURA DESPUÉS  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta después de  
instalar el producto



La temperatura lograda bajo cubierta fue de 29.3°, La diferencia a nivel de suelo es evidente.

→ FOTOS DE LA  
INSTALACIÓN



### DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA Y RESULTADOS

La situación del cliente es la de recuperar espacios arquitectónicos que se encontraban en abandono, con las características de un edificio moderno, con cubiertas adecuadas, una temperatura agradable que permitiera la habitabilidad, en donde prodex AD 10mm cumplió a cabalidad el requerimiento y permitió a un bajo costo la recuperación de este espacio sin incurrir en costos mayores. El proyecto cuenta con varios módulos, las fotografías de este permitieron al cliente confiar en nuestro producto para los otros módulos y sentirse satisfecho de los resultados.



**NOMBRE DEL PROYECTO:** Casa Habitación, Residencial del Puente, Villanueva, Cortés.

**PAÍS:** Honduras

**DIMENSIÓN:** 70 mts<sup>2</sup>

**PRODUCTO:** AP 3mm

## SISTEMA CONSTRUCTIVO

- Instalación Típica.
- Estructura de Madera,.
- Distancia de 1.10mts entre clavadores.
- Techo de Asbesto.

Se instalará lamina Master 1000 y se colocará Prodex AP3mm para ayudar a minimizar la entrada de calor, y se buscará dejar viga vista como acabado.

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Se instaló Prodex AP3 mm para reducir el calentamiento de la lámina de asbesto.

Se logró minimizar la entrada de calor, con la instalación y se disminuyó aproximadamente 8 grados centígrados.



# 58.0°

TEMPERATURA ANTES  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de  
instalar el producto



# 47.5°

TEMPERATURA DESPUÉS  
DE PRODEX

Temperatura de la cubierta después de  
instalar el producto

Oscilaba entre 45 a 58 Grados Centígrados





**CLIENTE:** Nicaragua Sugar State

**PAÍS:** Nicaragua

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Remodelación y acondicionamiento de bodegas almacenadoras de producto terminado

**DIMENSIÓN:** 1,300m<sup>2</sup> cada bodega, en total el proyecto es de 20,800m<sup>2</sup>

**PRODUCTO:** AP 10mm

## SISTEMA CONSTRUCTIVO

Clavadores de perlines a 90cm de separación con una cubierta de lámina ondulada de zinc cal. #26.



**44.0°**

TEMPERATURA ANTES DE PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de instalar el producto

**36.8°**

TEMPERATURA DESPUÉS DE PRODEX

Temperatura de la cubierta después de instalar el producto



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA INSTALADO

Se instala el producto Ap-10mm por debajo de los clavadores sujetándolo con 3 tornillos punta de broca de 1 ½ de largo con una arandela para darle mayor área de agarre posteriormente tensándolo hacia la cumbre para crear una mayor cámara de aire y de esta forma aumentar la eficiencia del producto.



## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Nicaragua Sugar estaba teniendo problemas en los últimos sacos estivados en las bodegas ya que por la radiación solar la azúcar se cristalizaba y no era aceptada por sus clientes esto producían perdidas, se presentó la propuesta de tomar una bodega para ensayo y que valoraran aislar todo el complejo de 16 bodegas Ubicadas en Ciudad Sandino en las afueras de Managua.

## RESULTADOS OBTENIDOS

Como resultado del aislamiento Nicaragua Sugar acabó con el problema de cristalización del azúcar en las últimas estivas de sacos almacenados.



**CLIENTE:** Minera San Rafael

**PAÍS:** Guatemala

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Escuela Amberes

**DIMENSIÓN:** 340m<sup>2</sup>

**PRODUCTO:** AP 3mm

## SISTEMA CONSTRUCTIVO

Colocación de Prodex térmico por encima de las costaneras.

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Cubiertas muy deterioradas con transferencia de calor muy alta.

Cumpliendo con los requerimientos de la mina San Rafael y en su marco de responsabilidad social, hemos especificado Prodex como parte de un sistema de cubierta que viene en complemento al sistema de cubiertas existentes de varias escuelas que está atendiendo la mina, ya que la transferencia de calor de estas es muy alta no importando el material que se utilice.

→ **TEMPERATURA EXTERNA DE LA CUBIERTA: 49° CELSIUS**

**38.0°**

TEMPERATURA ANTES DE PRODEX

Temperatura de la cubierta antes de instalar el producto



**28.0°**

TEMPERATURA DESPUÉS DE PRODEX

Temperatura de la cubierta después de instalar el producto

## RESULTADOS OBTENIDOS

Reducción de la temperatura, acabado excelente y especificación para 6 escuelas más.



**PROYECTO:** Planta seleccionadora de Chia para Exportacion en Santa Cruz, Jalisco

**PAÍS:** México

**UBICACIÓN:** Parque Industrial Santa Cruz

**PROPIETARIO/ADMINISTRADOR:** Lic. Alejandro Palacio

**PRODUCTO INSTALADO:** AD5

**SUPERFICIE:** 1,400 mt<sup>2</sup> en cubierta y 2 laterales

## ANTECEDENTES

Esta empresa maneja cantidades importantes de producto que envasa encostalado y en presentaciones para exhibición en tiendas naturistas en diferentes mercados, principalmente en exportación a Europa; En el 2013 tuvo serios problemas y pérdidas considerables ya que debido al calor se activó un microorganismo, que se tradujo luego en un gusano que afectó toda la producción, incluso la ya enviada al mercado y los reclamos propios.

Ante esta situación, el propietario de la bodega, contactó con el Ing J Jose Lara, de la empresa Láminas en Movimiento de la Cd de Guadalajara, para cotizar y solicitar la instalación del aislamiento, que inicio a mediados del mes de Mayo del 2014, ejecutado por instaladores capacitados por el Ing Pablo Sobrado de Prodex.



Panorámica antes de Prodex



Panorámica antes de Prodex



Instalación del AD5



Toma laterales



Temperatura de la cubierta antes de instalar el producto



El cliente se encuentra muy satisfecho, se bajaron las temperaturas a niveles bastante confortables, se solucionó el problema de las altas temperaturas gracias a la instalación de Aislamiento Prodex.

**CLIENTE:** Firma de Arquitectos Hugo Barrientos

**PAÍS:** El Salvador

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Res Barrientos

**DIMENSIONES:** 423.43 mts. cuadrados

**PRODUCTO INSTALADO:** Prodex AP 3mm 1.22 x 38.10 mts.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO

El sistema constructivo utilizado es Teja de ALUZINC con recubrimiento de gravilla natural color terracota, esta es instalada sobre una estructura de soporte de tubo industrial de 1 ½" x 1 ½" fijado con tornillos autorroscantes a la estructura principal consistente en polines tipo C, entre la estructura principal y la secundaria se instala el PRODEX de 3mm, que contiene el espesor idóneo ya que no hay mucho espacio para un aislante.

Temperatura de la cubierta antes de la colocación del aislamiento Prodex: Las mediciones realizadas al inicio dan un promedio de 47° sobre la cubierta que es de color terracota.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA INSTALADO

El material instalado consiste en un aislante térmico reflectivo PRODEX de 3mm de espesor, instalado bajo la estructura secundaria formándose una cámara de aire promedio de 2", el material queda tenso ya que se fija con fleje al tubo de soporte, la estructura se atornilla para evitar quemar el producto con soldadura eléctrica.

### Temperatura de la cubierta bajo la cubierta con el aislante:

La temperatura promedio lograda bajo la cubierta es de 33°, la sensación térmica es muy agradable. Hora de toma de temperatura es las 10 30 de la mañana.

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

El uso de una cubierta como se describe anteriormente implica algunas dificultades técnicas, el fabricante recomienda el uso de un FOIL DE ALUMINIO, para evitar la condensación, en nuestro caso lo sustituimos con el AP 3mm, por el tipo de instalación se necesita cierta resistencia a la manipulación, dentro de las otras opciones que el cliente tenía para la instalación del aislamiento, estaba la de la espuma de poliuretano lanzada, esta se descartó ya que el material DECRA, una de sus ventajas es la de ser flexible y poderse desmontar por secciones, además de que no cubre la garantía el ALUZINC si este se recubre con un material adherido directamente.

## RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos cumplieron lo que se le oferto al cliente de una opción económica, confiable y que fuera compatible con el material instalado, el cliente deseaba cumplir a cabalidad su deseo de que la cubierta fuera la solución que buscaba para una casa de habitación familiar, cumpliendo los valores estéticos, de estanqueidad, temperatura y aislamiento acústico, fue ahí que la combinación de ambos materiales como DECRA y PRODEX surgieron como la opción ideal para cumplir sus requerimientos.



**LUGAR:** Plafones de Tablaroca

**PAÍS:** México

**PRODUCTO INSTALADO:** AP3 mm

**COMENTARIOS DEL CLIENTE:**

Me encuentro muy satisfecho, se logró abatir la temperatura de 50°C a 27°C.



**CLIENTE:** Sistemas Constructivos

**PAÍS:** Panamá

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Construcción Galera Centro de Distribucion Doit Center. Etapas 1 &2 nuevas.

**DIMENSIÓN:** 15 mil y 11 mil metros cuadrados.

**PRODUCTO INSTALADO:** AP3 mm

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO

Galeras de 11 mil y 15 mil metros cuadrados, construidas en bloques de concreto, con estructura metálica en el techo y cubierta tipo zinc continuo.

Las galeras están diseñadas para la empresa Doit Center, la misma se dedica a proveer productos ferreteros; dichas galeras serán utilizadas como centro de distribución para sus 12 tiendas a nivel nacional.



La temperatura de la cubierta luego de instalar el producto es de 30.3°C.



**CLIENTE:** Arellanos Leiva

**PAÍS:** Guatemala

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Las Marías

**DIMENSIÓN:** 180 metros cuadrados

**PRODUCTO INSTALADO:** APM-6 Rustic Claro

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO

Estructura metálica con lámina troquelada de Aluzinc.

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

El restaurante Taquería Mexicana las Marías buscaba tener un ambiente agradable y fresco para los visitantes, el cliente requería una solución efectiva pero sin elevar los costos de electricidad por el uso de aire acondicionado.



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA INSTALADO

El sistema instalado fue por debajo de la costanera o polin metálico se fijo y se tenso de tal forma que el producto quedara totalmente plano para esto se capacito a personal de la ferretería como también a los instaladores en obra.



## RESULTADOS OBTENIDOS

Se obtuvo la reducción de la carga térmica de 10 grados, pasando de 40.8°C a 31.9°C haciendo esto la diferencia para poder tener un ambiente más agradable para el restaurante.



**40.8 C°**

TEMPERATURA ANTES DE PRODEX



**31.9 C°**

TEMPERATURA DESPUÉS DE PRODEX

**CLIENTE:** Juan Pagan

**PAÍS:** Honduras

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Granjas Avícolas Pagan

**DIMENSIÓN:** 2,756 metros cuadrados

**PRODUCTO INSTALADO:** ADP5 mm

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

- Se busca mejorar el flujo de aire en el galpón y mejorar la temperatura para lograr 28 grados por debajo del sistema para así reducir los consumos de gas y eléctricos.
- Se coloca una sub estructura de madera; teniendo como objetivo primordial reducir el volumen de aire y mejorar la velocidad del viento en los galpones.
- Se instala con separaciones cada 3mts de distancia, lo que permite una mejor tensión del ADP5mm y permite colocar los sistemas de comederos y bebedores utilizados en los galpones.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO

- Se instala a nivel de cielo falso.
- Se coloca una sub estructura de madera; teniendo como objetivo primordial reducir el volumen de aire y mejorar la velocidad del viento en los galpones, así como mejorar las condiciones térmicas.



**41.9 C°**

TEMPERATURA ANTES DE PRODEX



**27.9 C°**

TEMPERATURA DESPUÉS DE PRODEX



## RESULTADOS OBTENIDOS

- Ahorro energético por el uso de los extractores.
- Se retiraron 2 extractores pues se logró la velocidad de viento requerida.
- Ahorro en el consumo de gas.
- Satisfacción del cliente.

**CLIENTE:** Ripeex

**PAÍS:** México

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Reparación y acondicionamiento de caseta avícola

**DIMENSIÓN:** Conjunto de 8 casetas o galpones dedicados a la engorda de pollos

**PRODUCTO INSTALADO:** ADP5 mm

## DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN

- En el 2014, dentro de este conjunto de galpones se aislaron 3 con **PRODEX** ADP5 y otras con poliuretano esparcido.
- Debido al tipo de conexiones eléctricas, en el 2015 se presentó un corto circuito que produjo un incendio, corriéndose de inmediato por todo el galpón; murieron 30 mil pollos, dañándose totalmente la cubierta de lámina de asbesto, así como la estructura metálica y parte de obra civil.
- Este testimonial fue difundido entre avicultores de la región, así como presentado a otros en distintos puntos de la República Mexicana, como un material valioso en control de la temperatura y en su comportamiento ante un siniestro como este, que desafortunadamente es común dado el tipo de instalaciones en granjas de mucho tiempo de haber sido construidas.

## PANORÁMICAS DEL GALPÓN INCENDIADO



Durante el incendio, las llamas alcanzaron una caseta vecina de las que se aislaron con **PRODEX** con resultados sorprendentes, dado que nuestro ADP5 solo tuvo unas rasgadas en la orilla, se autoextinguio, no propago el fuego.



## PANORÁMICAS DEL GALPÓN INCENDIADO



## CASETA DE AISLADA CON PRODEX ADP5, QUE LOGRARON ALCANZAR LAS LLAMAS



## REPARACIÓN DE GALPÓN CON PRODEX ADP5



## CASETA TERMINADA Y CLIENTE SATISFECHO, CON PRODUCTO PRODEX ADP5



## PREPARADOS PARA LA RECEPCIÓN DE POLLO



49.2 C°

TEMPERATURA  
ANTES DE  
PRODEX



28 C°

TEMPERATURA  
DESPUÉS DE  
PRODEX

## CONCLUSIÓN

Se realizaron una serie de visitas a la granja por parte de diferentes productores y personas del sector avícola, quienes pudieron comprobar el comportamiento de nuestros productos bajo circunstancias críticas como lo es un incendio de esta magnitud, que prácticamente acabó con toda la infraestructura del Galpón.

**PRODEX** se posiciona en México dentro del sector de avicultores como un producto de alta calidad y gran desempeño.

## PUBLICACIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

**El Diario NTR**  
PERIODISMO CRÍTICO

INICIO ZMG AULA EMPRESA TECNO PAÍS MUNDO PASIÓN SHOW ARTE

## 25 mil pollos muertos en incendio en Tlajomulco


por Juan Levario · 28 de Mayo de 2015, 16:39



(Foto: Cuartoscuro)

Un aparente corto circuito en las instalaciones eléctricas de una granja de pollos en Tlajomulco de Zúñiga ocasionó un incendio, por el cual murieron 25 mil aves la tarde de este jueves.

Los bomberos del municipio se dedicaron a combatir el fuego desde las 15 horas, cuando recibieron el reporte del incendio en las cercanías del poblado de El Tecolote, por la carretera que va del poblado de Buenavista a la cabecera municipal.

De acuerdo con los primeros datos recabados por los rescatistas de Tlajomulco, el incendio aparentemente se originó en una caseta de la granja donde se produjo un posible corto circuito que se extendió por las instalaciones de la granja avícola, sin que se reportaran lesiones o quemaduras en personas del lugar.

Hasta las 16:30 horas de este jueves, los bomberos continuaban en labores de enfriamiento de las brasas.

EH

 **Televisa Guadalajara @TelevisaGDL** · May 28

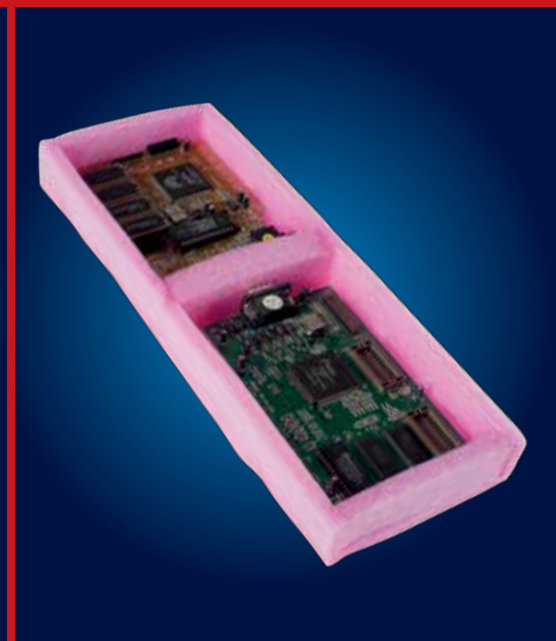
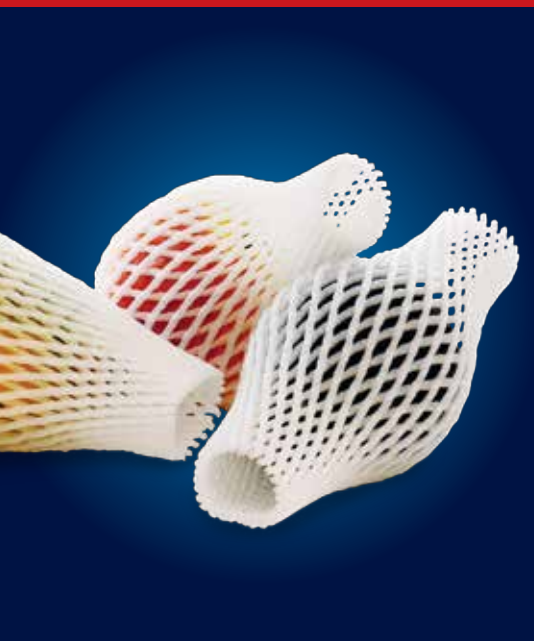
## Mueren más de 35 mil pollos por incendio al interior de una nave de granja en el rancho La Margarita en Tlajomulco.

[View translation](#)



# PRODEX

LÍDERES EN SOLUCIONES DE EMPAQUE Y PROTECCIÓN



## SECTOR EMPAQUE



**CLIENTE:** Corporación de Desarrollo Agrícola Del Monte S.A.

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Uso de LPT de PRODEX para protección Temprana del Banano

**PRODUCTO:** LPT-2 de 4mm x 30cm x 46 cm perforada

## PROBLEMÁTICA

La cicatriz de crecimiento, el banano mal formado y los defectos de cosecha son los defectos principales por los que las bananeras tienen pérdidas de productividad que oscilan entre 10 y 15%.

## SOLUCIÓN

La utilización de las Láminas de protección temprana de Prodex LPT, proporciona las siguientes ventajas:

- A-** Elimina el 95% de la Cicatriz de crecimiento.
- B-** Mejora el banano mal formado en un 20%.
- C-** Reduce los defectos de cosecha como fricción y cuello quebrado.
- D-** No se utiliza babero para la cosecha lo que reduce el tiempo de cosecha.

## EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRODUCTO

Durante más de tres años y superando diferentes etapas de evaluación del departamento de Investigación y Desarrollo y El Departamento de Producción, en Mayo y Junio 2013, obtuvimos órdenes por \$112,000.00 para la instalación del producto en una área de 300 Ha. ( 5 fincas ), se espera se instale el producto en las otras 36 fincas de Del monte en Costa Rica durante el 2013.



## RESULTADOS OBTENIDOS

→ Mejora en la productividad por mejor calidad del banano de alrededor del 15%, por la reducción y casi eliminación de los defectos de Cicatriz, de Crecimiento y mejoras el banano mal formado y defectos de cosecha.

→ Reducción del tiempo de cosecha en forma significativa.

**CLIENTE:** Varios Exportadores de Papaya de Costa Rica:

Centro Agrícola Cantonal de Guácimo – Contacto: Ing, Mauricio Barrientos

Agro frutas Tropicales S.A. - Contacto: Jorge Vega, Propietario

Coopeparrita Tropical S.A. – Contacto: Byron Rojas

Costa Rica Fruit Co. – Contacto: Juan Delgado

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** “Uso de bolsas protectoras Prodex en la cosecha de papaya de exportación”

**PRODUCTO:** Bolsas P2 mm x 23 cm x 25 cm y P2 mm x 23 cm x 30 cm perforada

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

Al cosechar la papaya y transportarla de la plantación a la planta empacadora, se coloca en cajas plásticas. En ese trayecto la fruta sufre daños que tradicionalmente se trataban de reducir envolviendo la papaya con periódicos viejos, los que además de tener contaminación y suciedad, no lograban proteger la fruta en un 100% y si hay lluvia , la tinta del periódico manchaba la cascara. Además se requería mucho cuidado para que la protección fuera efectiva.



## SOLUCIÓN- BENEFICIOS

Al utilizar las bolsas de espuma de polietileno de 2mm, laminadas por un lado con polietileno blanco, se obtuvieron las siguientes ventajas:

- A-** Fácil de colocar y de lograr una protección adecuada.
- B-** Se elimina el 95% de los daños de transporte.
- C-** Se puede lavar y reutilizar más de 15 veces por lo que el costo por uso es reducido.
- D-** El patrón de perforación permite que se drene el agua que pueda traer la fruta.

## DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN

Esta solución se desarrolló en conjunto con el Ing. Mauricio Barrientos, administrador del Centro Cantonal de Guácimo. Se interpretaron los problemas y necesidades de los productores de papaya y se encontró en este diseño de bolsa la respuesta y solución a estos problemas que causaban deterioro en la calidad de la fruta y pérdidas económicas importantes. En el último año ha tenido un aumento importante en el volumen de venta ya que todos los exportadores de papaya las están utilizando y se ha dado un importante aumento en las exportaciones de esta fruta en Costa Rica.



**CLIENTE:** Grupo Acón, 25 Fincas ubicadas desde Cariari, Guapiles hasta Valle de la Estrella, Zona Atlántica de Costa Rica

**PAÍS:** Costa Rica

**NOMBRE DEL PROYECTO:** "Protección Temprana de Banano con LPT de Prodex en Grupo Acón, Costa Rica"

**PRODUCTO:** LPT-1 Lámina de protección temprana de 4mm x 30cm x 46cm sin perforar

## DEFINICIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

El banano durante su crecimiento sufre daños ocasionados por las puntas de los bananos de las manos contiguas, que provocan el defecto llamado "Cicatriz de Crecimiento" que es responsable de rechazos que producen entre un 10 y un 13% de la pérdida por mala calidad. Además se producen otros defectos de calidad como malformado y daños de cosecha..



## SOLUCIÓN

Se instalan las LPT-1 en la segunda semana de edad del racimo para evitar los daños de cicatriz de crecimiento y de cosecha y reducir el malformado de la fruta. Así como lograr cosechar más rápido al no tener que utilizar los baberos de cosecha. Además de poder cosechar una semana antes ya que el calor que transmite la LPT hace que la fruta crezca más rápido.

## RESULTADOS OBTENIDOS

- Reducción de la merma en un 10%.
- Eliminación de la Cicatriz de crecimiento en un 95%.
- Reducción de un 20% de malformado de la fruta.
- Reducción de daños de cosecha.
- Ordenes en mano por 39 MM de LPT para entregar en los próximos 6 meses.

**PRODEX**  
LÍDERES EN SOLUCIONES DE AISLAMIENTO Y EMPAQUE



TESTIMONIALES

---

Hello Sylvia,

We hope the below letter of recommendation is helpful:

From Insulation4Less.com Inc

Prodex provides outstanding products and service!

We have purchased Prodex products for more than twelve years. The quality of the products results in our having a large number of repeat customers and referrals. The relationship with Prodex is an asset to our business. Outstanding areas that deserve recommendation are:

- High Quality products
- Timely shipping
- Sales support
- Technical support

We want to make special mention of Sergio Luconi who has worked closely with us to help promote Prodex products in the USA and Canada. His support continues to be extraordinary.

Thank you,

Jonathan Barber  
JonathanBarber@Insulation4Less.com  
720-733-1661 Ext 1  
[www.Insulation4Less.com](http://www.Insulation4Less.com)

---

---

Plycem

La variedad de productos de aislamiento térmico y acústico que desarrolla Prodex, se ha convertido en un buen completo para las soluciones de cielo rasos, techos, paredes y entrepisos fabricados por Plycem. Ellos ofrecen un servicio integral con amplia información técnica, asesoría vía web, capacitación y material de apoyo como muestras para facilitar la gestión. Es una empresa que tiene la intención de apoyar iniciativas de desarrollo de nuevos productos.

*Ing. Alfonso Estrada  
Gerente de Desarrollo Técnico  
Plycem*

---

Sorrento Venezuela

¿Qué ha sido lo que más le ha gustado o ha llamado la atención de nuestros productos y servicio?

“Para Grupo Sorrento en Venezuela, Prodex ha sido una importantísima fuente de valor agregado tanto como línea de negocios, como en relación comercial y solo podría definirla de manera directa como: Prodex, Soluciones Innovadoras Constructivas y de empaque de altísima calidad con vocación de Servicio. Prodex, Bien Hecho!!!

*Ydiamin Marquez  
Gerente General  
Grupo Sorrento  
Venezuela*

---

De: Jorge Rodríguez

Estimados Señores, mi nombre es Jorge Rodríguez, técnico español.  
En primer lugar, felicidades por el producto PRODEX THERMIC AD10.  
Lo estamos colocando en una vivienda en Málaga y estamos encantados con el sistema.

*Jorge Rodríguez  
Patrimonio48 arquitectos*

---

Everything I hoped for

I was extremely happy with the ease of placing an order and then to have materials shipped and arriving in the time I was told it would just made it even better.

The calculation to figure how much to buy was spot on and am very happy I had what I needed for my building.

The ease of installation is sooo much better than fighting the itch and mess of standard fiberglass, so far very satisfied with the prodex insulation and buying from insulation4less was a very good experience.

Will be nice to have when temps get high, have already noticed a big difference with it. Thanks!

*Scott PoVey*

---

I got the prodex total to insulate my 30x40 steel shop and man did it make a difference in how quickly it took to heat it up in the morning. I could tell when we were putting it up that it was going to work. When we would finish a corner you could feel the temperature difference when you walked from the insulated area to the non insulated areas. It was very easy to put up also it is so light that it doesn't take much to get it to stick to the walls.

'Another thing that we noticed is that the reflective properties if it made the lighting in our shop a lot brighter it caused the lights we have to reflect into areas that weren't very well lit before. Overall very satisfied with the product would definitely recommend it to others.

*Mike Thomas*

---

Comments

I loved dealing with your company. Your insulation is wonderful to work with. Even a 65 year old woman like me can work with it easily. My only concern is if it is good enough or will I need fiberglass insulation also so my paint and glue don't freeze in there.

My neighbor may purchase from you for his big shop and My son in McMinnville Or. And My Daughter in Alaska are both building big Pole buildings this year. Please let me know if we would need fiberglass insulation also.

It is great being able to have it shipped direct to my home. Thanks so much for a great product.

*Teresa Ross*

---



---

#### Personal opinion of product

The information on the web site for determining how much insulation to order was very helpful. I am doing a 40' x 60' x 12' high metal pole building. Ordering on the web site was very easy and confirmation order #s and shipping tracking #s were received within minutes of my placing the order. The shipment came by Fed-X a few days later. . Installing the insulation is really easy, a ruler, marker ,straight edge (level) and pair of scissors to cut and trim, to hold in place I am using a pneumatic staple gun with plastic discs. To do the ceiling it took 2 of us to get the insulation up and positioned between the rafters and 2x4 supports. The shorter walls I did by myself. Taller walls are easier with 2 people to help position and trim, I am running mine behind the posts and it takes a bit more trimming and fitting. The seams are being taped.

Results, well the weather here in Kentucky during Jan. has been crazy one day it was so warm we could stand outside in shirt sleeves, within a day the temperature dropped to freezing. Before insulating we burned a wood stove in the building and had to stand within 3 feet to stay warm and you could feel the cold transferring off the metal and coming in. Now with the only the ceiling done, front wall with garage doors and about a quarter of one side wall we can burn the same stove and walk around in the building and be comfortable, where the walls aren't insulated yet you can still feel the cold coming off them.

Overall I am satisfied with the ordering and shipping of the product, the ease of installation and the insulating properties.

*Ralph Dick*

---

#### My experience using Prodex

Hello,

I had recently had a 24x31x10 metal building built and my plans for it was to insulate and panel the inside. I know how metal buildings sweat so fiberglass was not an option. At first I was considering foam board but was really wanting a better R-factor. I figured I would research the different options on the web, that's where I found Prodex. I read all the info on the website and thought that this product would probably work. I'm an electrician by trade and have been on many construction sites (residential, commercial and industrial) but I have never seen this product before so I was a little leary, I like to know if a product works and is worth the price before I buy it only to find out it wasn't what it was suppose to be.

Even though all the reviews on the site were favorable I still wasn't quite sure if I wanted to take the risk on a product that I knew very little about. Then I started thinking about installation and cost, again this is going in a total metal building. The cost for the Prodex is right there with the foam board and it seemed to me the Prodex would be the easiest to install.

After I thought about it for a long while (about 2 months) I figured that I would give the Prodex a try. So I placed my order for 4 rolls 2-72" and 2-48" along with tape and adhesive. When it arrived I was a little worried about the thickness and how well it would insulate being as thin as it is. I installed the Prodex by myself in about a week working on it after work, it was very easy to handle. I glued it to the back side of the 2 roll up doors to insulate them and it worked perfect! I was very impressed how well the installation went. I have finished this project now and I can keep this building at 56 degrees with a small 110 volt electric heater when the temp outside is in the low 20's.

I hope that it will work just as well in the summer. One thing for sure I believe this product is the best you can get, and if I need to insulate anything else I will be using Prodex!

*Thanks!*  
*Joseph Sullivan*  
*Dickson, Tennessee*

---

---

Basement overhead insulation.

It's been a project that I wanted to get done before the winter season started, insulating the overhead flooring to retain heat in my first floor of my home. Last year I started installing typical fiberglass insulation between the floor frames and that did not last long. Since I am working alone I was covered with those itchy, irritating and potentially harmful fiberglass particles.

I dropped that idea till I found Prodex Total Insulation being used as a weather barrier during a rebuilding project at my work due to Hurricane Sandy. I quickly asked the contractor information about Prodex and where he purchased it from. Thanks to the internet I looked up Insulation4less.com, read up on the information for Prodex and within minutes I placed an order. Just a wonderful product, installed with ease, no itching or worries about inhaling fiberglass and it did what I wanted it to do. So good, now I'm going to redo my attic!!!!

Keep the heat/AC with Prodex,

*Chuck Koncen  
Elizabeth, NJ*

---

Estimado señor: Prodex

Por este medio, hago constar que nuestra empresa a utilizado en algunos de nuestros proyectos, los productos aislantes Prodex; los cuales compramos por medio de Ferreteria Electro 2000, ubicada en San Joaquín de Flores, estando satisfechos hasta la actualidad con los productos por ustedes distribuidos, ya que ellos nos han cumplido tanto con las normativas indicadas y solicitadas por nuestros clientes, además se ha contado con un apoyo técnico idóneo tanto en la escogencia del producto como en su utilización.

Por lo tanto Edificadora Moderna S.A con domicilio en San José, Pavas, seguirá teniendo en cuenta los productos por ustedes comercializados para futuras obras.

*Atentamente,  
Esteban Hernandez Leitón  
Edificadora Moderna S.A*

---

Very Satisfied!!!!!!!!!!

Hi Insulation4less,

Ever since I first ordered your products about 7 years ago, I have been pleased with my purchase of your Prodex Total.

It has been the best decision we ever made, in our home we have 2x6 walls, I have wet blown cellulose in the walls with 1/4" foil/foam/foil Prodex on the outside 1/2" wafer board and under HardyPlank siding, and 1/4" Prodex Total under the sheet rock.

Because of that our home maintains mid 60 degrees year round, you can't beat that, we are adding to our home, remodeling our existing home and will be adding even more insulation to our home which Prodex Total is key to our remodeling, I tell anyone I can about Insulation4less.

*Harold D. Ure*

---

---

Sirs;

I finished installing Prodex on the ceiling and walls of my enclosed pole barn two weeks ago and I am thoroughly impressed! I was a bit skeptical when I placed my first order, but I am sold. Installation was fast and easy. Thanks for a great product that performs exactly as you said it would. Before insulating with Prodex the heat was so great (100+) I could not stay in there more than a few minutes at a time in the afternoon. After the installation it is actually pleasant to work out there. I will be reordering this fall (when it cools down) to do the attic spaces in my home and garage. And special thanks to Johnathan Barber for all his help in expediting my order. It arrived in two days!

*Gene Simonds*

---

Managua, Nicaragua

Por este medio, hago constar que hace dos años, se efectuó trabajo de colocar aislante, de marca PRODEX en bodega de azúcar de 6000 metros cuadrados del parque industrial San Antonio, propiedad de Nicaragua Sugar Estates Limited, localizado en el KM 13, carretera nueva Leon.

Los resultados obtenidos hasta el día de hoy, han sido satisfactorios, bajando la temperatura aproximadamente 6 grados centígrados, manteniendo nuestro producto en condiciones óptimas.

Extendiendo la presente, a solicitud de parte interesada, en la ciudad de Managua, al primer día del mes de Marzo, del año dos mil diez.

*Atentamente*  
*Lic. Hector Morales Zamora*  
*Jefe de Almacén Managua*

---

---

Estimado Francisco Soto:

Agradecería sea el portador de mis más sinceras felicitaciones a PRODEX por el premio recibido a la Innovación y Eficiencia Energética, otorgado por Its About Saving Energy, instándolos a que este tipo de estímulos, motiven a la empresa a continuar hacia la excelencia empresarial.

*Saludos Cordiales,  
Alejandro Hernández Fuentes  
JBS United  
Fiscal CANAVI*

---

IMW Etapas 2 y 3

Principalmente las medidas, ya que al ser más largo se cubre más rápido el área y hay menos desperdicio de material. También les gusta la propuesta del rollo con medida específica solicitada por el cliente, les parece genial.

Por el tema costo-beneficio (por las medidas del rollo q están muy buenas y se pueden aprovechar más). Le parece importante que sea un producto de calidad óptima y certificada.

Producto Utilizado: AP5  
Metros instalados: Etapa 2 (14.849.73 m2) Etapa 3 (12.033.44m2)

*Atentamente  
Ing. Zulka Sánchez*

---

Epson Costa Rica

De parte de don Carlos Ugalde, Gerente General de Epson Costa Rica, le agradecemos la entrega de los 200m2 de aislante térmico AD3 de dos caras de aluminio sin costo alguno para nosotros.

Hoy estamos procediendo con la instalación del mismo y tengan plena seguridad que recomendaremos sus productos a todas aquellas personas que nos visiten y vean el nuevo material colocado.

*Muchas gracias de nuevo.*

*Saludos cordiales,  
Erick Solano  
Gerente de Operaciones*

---

---

Estimado Cliente,

Nos complace informarles que nuestro producto estrella PRODEX ha sido galardonado por segundo año consecutivo el reconocimiento internacional "It's About Saving Energy", otorgado por RIMA, Asociación Internacional de Fabricantes de Aislantes Reflectivos.

Prodex está presente en España desde 2003 y cuenta con más de 1 millón de metros cuadrados instalados.

Desde Innco Products SL queremos agradecer a nuestros clientes su confianza y felicitar a Prodex por su buen caminar y desear que sigan avanzando por su trayectoria exitosa.

Empresa tica recibe premio a la innovación y eficiencia energética  
Prodex exporta el 80% de su producción a Centroamérica y Estados Unidos

Andrea Rodríguez Valverde:

La empresa costarricense Prodex, recibió por segundo año consecutivo el reconocimiento internacional por la innovación y la eficiencia energética.

El premio, "Its About Saving Energy" 2010, es otorgado por la Asociación Internacional de Fabricantes de Aislantes Reflectivos (RIMA, por sus siglas en inglés).

El galardón fue obtenido en reconocimiento al desarrollo, producción e instalación de cortinas de aislamiento térmico reflectivo en el techo de una granja avícola en el Coyal de Alajuela, para noviembre del 2009.

Sergio Luconi, director de Negocios de Prodex, explicó para un comunicado, que con este producto se logró mejorar la rentabilidad de la granja y reducir la mortalidad avícola en la misma.

"Con la tecnología empleada por Prodex se ha comprobado el ahorro de hasta un 70% en el consumo de gas . Además de lograr mantener una temperatura estable de 32°C y 38°C , favoreciendo la producción animal", agregó Luconi.

Prodex es una empresa de capital nacional, con una presencia de más de 15 años en el país.

Los productos de aislamiento de calor y frío en cualquier tipo de edificación, son su carta de presentación.

*Josep Maria Alberton*  
**INNCO PRODUCTS S.L.**

---

---

Buenas tardes. Un saludo y una felicitación para nuestro Fiscal Suplente, Francisco Soto; extensiva a la empresa PRODEX por el merecido reconocimiento con este proyecto ejecutado en una granja avícola.

*Saludos Cordiales  
William Cardoza  
CANAVI*

---

La semana pasada se realizó una actividad en el edificio con 200 personas aproximadamente. A pesar de que no se pusieron ventiladores de ningún tipo, en la semana pasada se registraron temperaturas altas en la región y según el sondeo que hice preguntando precisamente las condiciones de confort, las personas expresan que definitivamente el material aísla el calor y estaban muy conformes con la estética del material.

En la instalación no se tuvieron problemas pues se siguieron los pasos que la empresa recomienda.

Le confieso además que nos llamó mucho la atención de que, por el proceso normal de las compras se hicieron tres cotizaciones del material, dentro de ellas la de ustedes directamente, y la mejor opción fue la Ferretería de Pérez Zeledón ofreció la mejor opción de compra.

Cuando se tenga en el mercado algún otro tipo de material aislante por favor nos informan pues seguimos estando interesados en implementar estos tipos de materiales en las instalaciones del PHED dadas las condiciones naturales del clima en la zona sur.

*Hazel de Jesús Naranjo Fallas  
Diseño arquitectónico, Construcción  
Proyecto Hidroeléctrico El Diquís*

---

---

Estimado Sergio:

Registramos con profunda complacencia, admiración y cariño, el merecido reconocimiento que la Asociación Internacional de Fabricantes Reflectivos otorgó a su empresa, PRODEX, al distinguirla con el premio "RIMA INTERNACIONAL 2010" como "La Mejor Empresa en innovación y eficiencia energética".

En nombre de la empresa Plycem, de sus directivos, empleados y en especial del área comercial y el mío propio, reciba nuestras más sinceras felicitaciones por el otorgamiento de este importante galardón que enorgullece y llena de una inmensa emoción a quienes contamos con el honor, de sostener con su organización, lazos entrañables de tipo comercial y de amistad.

Hacemos extensivas nuestras felicitaciones a su familia, asociados y colaboradores y deseamos de todo corazón que el Todopoderoso continúe iluminando exitosamente la senda de sus negocios otorgando a sus líderes la sabiduría, dinamismo y entusiasmo que hoy los caracteriza.

*Saludos Cordiales,  
Alejandro Barona Restrepo  
Director Comercial  
The Plycem Company*

---

Estimado don Eduardo, espero que esté bien.

Hoy que llovió, comprobamos que ya finalmente no se metió el agua.

Agradezco mucho su colaboración para que este trabajo pudiera realizarse y quedara bien, así como a Don Pablo, y a los muchachos que vinieron a trabajar a mi casa, quienes demostraron todos mucho profesionalismo, educación y buen trato al cliente.

*Saludos cordiales,  
Victor Cambronero*

---

Estimados Sergio/Fabrizio/Silvia:

Hoy recibí la visita de los inspectores de Dos Pinos y obtuvimos la mejor nota (120 puntos) en el la parte agroambiental y un gran porcentaje de esa nota se debe al sistema de cortinas Prodex que nos da las ventajas que todos conocemos (menor humedad en las camas, economía del agua, producción de abono orgánico). La verdad han quedado muy impresionados con los resultados.

*Erick Lonis Bolaños*

---



CARTAS DE SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES



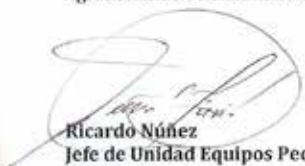


**Estimados representantes PRODEX:**

Nuestra empresa ADITMAQ dedicada a la distribución de maquinaria avícola luego de cinco años de trabajo con la empresa PRODEX se complace en ser portadores de las más sinceras felicitaciones a la empresa, por su compromiso con nosotros al ofrecernos un producto costo-beneficio inigualable, tiempos de entrega satisfactorios, asesoramiento oportuno y constantes innovaciones.

Nos enorgullece llevar al mercado ecuatoriano un producto que permite eliminar el calor radiante, total impermeabilidad, fácil trasportación y fácil instalación. Sin duda lo hemos recomendado a nuestros clientes, obtenido excelentes resultados.

Agradeciendo de antemano el continuar con la excelente relación comercial, se despide,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ricardo Núñez', is written over a circular stamp or watermark.

**Ricardo Núñez**  
Jefe de Unidad Equipos Pecuarios  
ADITMAQ



Oficinas Comerciales:  
PBX: (502) 2410-1300  
31 calle 25-45 zona 12  
Colonia Santa Elisa,  
Edificio Intercargo Business  
Logistic Center, 6to Nivel,  
www.amanco.com.gt

Mexichem Guatemala, S.A.  
Planta de Producción:  
PBX: (502) 2410-1301  
Km 36.7, CA 9 Sur, Palín,  
Escuintla, Guatemala.

Ciudad de Guatemala, Guatemala

A quien interese:

Por este medio hacemos constar que desde hace aproximadamente quince años, Mexichem es distribuidor autorizado para comercializar los productos marca Prodex en Guatemala, Honduras y El Salvador.

Durante el tiempo que hemos sostenido esta alianza comercial con esta empresa, hemos recibido productos, servicios, soporte técnico, promociones, respaldo y garantía que han contribuido al desarrollo y crecimiento de la marca en estos países.

Por lo anterior, consideramos a Prodex como socio estratégico para el crecimiento de nuestra línea de negocios de Construsistemas.

Atentamente,

**Arq. David Saravia**  
Gerente de País  
Guatemala - El Salvador - Honduras



Especialistas en Sistemas de Cubierta

Galvanizada • Pintada • ZintroAlum • Lisa • R101 • RN100/35 • Kr18 • R90 • Translucida • Panel Aislado • Fibrocemento • Aislantes.

**PRODEX, Costa Rica**

**A quien corresponda:**

**Queremos saludarles y hacer testimoniar nuestra buena experiencia en la utilización de los Aislamientos Reflectivos de su Marca y Fabricación; desde que iniciamos a su distribución e instalación, nos hemos podido dar cuenta de su eficiencia y facilidad de instalación y manejo.**

**Queda la satisfacción de poder ayudar a resolver el tema del exceso de calor hacia el interior de las construcciones, lo hemos instalado en Naves Industriales, Terrazas, Casa Habitación, Mercados y estamos seguros de que Prodex será una marca reconocida en nuestro País, por sus cualidades.**

**Desde Guadalajara, Jalisco, México.**

**ING LUIS MARTIN FLORES ONTIVEROS**

**Director Gral.**



**Av. Gob. Curiel # 1955  
t • 3811 1188**

**contacto@laminare.com  
www.laminare.com**

Señores  
PRODEX COMERCIAL S.A..

Estimados:

Para su información según procedimiento de **Evaluación de Proveedores**, considerado en el **Sistema Integrado de Gestión de PLYCEM CONSTRUSISTEMAS COSTA RICA**, su representada obtuvo una puntuación promedio anual **100.00%** por servicios de complementarios durante el periodo 2015; puntaje requerido para la aceptación de proveedores calificados. Se adjunta hoja de evaluación.

Por lo anterior **PLYCEM CONSTRUSISTEMAS COSTA RICA** hace un gentil llamado para mejorar los aspectos que no se han cumplido al 100% para que la mejora continua sea permanente.

La Evaluación de Proveedores es un Requisito del Sistema Integrado de Gestión de **PLYCEM CONSTRUSISTEMAS COSTA RICA**, por lo cual usted estará siendo informado periódicamente de los resultados de las evaluaciones de su empresa y principalmente cuando existan inconvenientes en la compra y presentación de servicios.

Por lo anterior muchas gracias,

Atentamente,

  
**Carlos Pérez**  
Compras  
Plycem Construsistemas Costa Rica  
Teléfono: (506) 2575-4317  
Fax: (505) 2551-3487

#316-CCP-01-01-01  
Versión 2



FSIG-EP-01-00-04 Reporte de Evaluación de Proveedor



FSIG-EP-01-00-04  
Versión 03

Reporte de Evaluación del Proveedor

Razón Social:	PRODEX COMERCIAL S.A.
Código de Proveedor:	1602443
Producto que suministros:	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS
Periodo a evaluar:	2015
Fecha de Evaluación:	25-10-2015

I Parte

A. Criterios Comerciales 10%

Aspectos a Evaluar	Puntuación			
	1	2	3	4
1. Cumplimiento oportuno en las entregas				4
2. Precios competitivos frente al Mercado Nacional e internacional				4
3. Flexibilidad a los cambios repentinos de programación				4
4. Prontitud en la respuesta de inquietudes, requerimientos y reclamaciones				4
5. Recepción de documentos a tiempo y sin discrepancias.				4
6. Capacidad de Trabajo en equipo con el cliente para desarrollar nuevas alternativas de mejoramiento				4
Total puntaje obtenido	0	0	0	24

Calificación Obtenida: 100,00  
% Obtenido de la Variable: 10,00%  
Resultado de la Variable:

II Parte: Si el proveedor es de materiales o activos completar la Sección B, si es de Servicios completar la Sección C

Evaluación de Materiales

B. Criterios Técnicos, Calidad, Seguridad y ambientales 90%

Aspectos a Evaluar	Puntuación			
	1	2	3	4
1. Cumplimiento de las especificaciones				4
2. Estabilidad de las características del producto en cada suministro				4
3. Suministro de la información a través de fichas técnicas				4
4. Desempeño del producto en la fabricación				4
5. Presentación y embalaje e identificación del producto				4
6. Cumplimiento de los requisitos ambientales legales y otros				4
Total puntaje obtenido	0	0	0	24

Calificación Obtenida: 100,00  
% Obtenido de la Variable: 90,00%  
Resultado de la Variable:

Evaluación de Servicios

C. Criterios Servicio, Calidad y Administrativo

Aspectos a Evaluar	Puntuación			
	1	2	3	4
1. Trabajo o servicio realizado				
2. Infraestructura equipos y herramientas				
3. Iniciativa y cooperación				
4. Programación del trabajo				
5. Conduita interna				
6. Personal calificado				
Total puntaje obtenido	0	0	0	0

Calificación Obtenida: 0,00  
% Obtenido de la Variable: 0,00%  
Resultado de la Variable:

Resultado Total de la Evaluación Proveedor de materiales : 100,00%  
Resultado Total de la Evaluación Proveedor de Servicios: 10,00%

Comentarios/Sugerencias

Funcionario  
Autorizado: CARLOS PEREZ  
Departamento: COMPRAS  
Firma: \_\_\_\_\_

Desempeño deficiente:1  
Desempeño inferior a lo normal:2  
Desempeño Normal:3  
Desempeño que supera lo normalmente esperado:4



Señor:  
Walter Quesada Montero.  
Promotor de ventas  
PRODEX S.A.

Reciba un cordial saludo de nuestra parte y a la vez quisiera agradecerle la ayuda prestada por Prodex S.A. para resolver un problema de manejo de Bouquets Tropicales de la compañía FLORAL SENSE de Miami en camiones refrigerados en la Florida.

Durante un año usamos insulación de fom de 2 mm la cual no dio los resultados esperados debido a que las Bouquets tropicales se quemaban con el frío durante el transporte desde de las bodegas de la compañía FLORAL SENSE hasta los diferentes supermercados PUBLIX y WHOLE FOODS en Florida USA.

Recurrimos al señor Giovanni Rodriguez del Departamento de Innovación y al Señor Walter Quesada de ventas, con el problema y le expusimos con detalle la logística desde del empaque en la finca hasta la entrega de las cajas con Bouquets Tropicales a los diferentes supermercados en Florida, se nos presentaron varias opciones de Insulación y se enviaron muestras de Bouquets con reguladores de temperatura, y se determino por los resultados obtenidos que la mejor opción fue la lamina de poliéster metalizado con espuma natural, la cual ha sido usada en miles de cajas y la compañía FLORAL SENSE debido al éxito está desarrollando los envíos a Tampa en los próximos meses.

Se despide muy atentamente



Hernán Arias Cordero  
Gerente General  
OBASHE S.A.



Señores

Prodex Comercial S.A

Presente

Estimados señores:

Por este medio les queremos extender un saludo cordial de parte del Departamento de Proveeduría de Mudanzas Mundiales. En estos momentos estamos haciendo evaluaciones de nuestros proveedores para poder tener una relación cliente – proveedor de primer mundo y que seamos equipo en el crecimiento de nuestros negocios

En este caso estamos haciendo evaluaciones de proveedores las cuales se tomara en cuenta los siguientes puntos:

- A. Cumplimiento en la fecha de entrega.
- B. Precio competitivo
- C. Tiempo de Entrega
- D. Calidad en el servicio
- E. Entrega de materiales en lugar indicado
- F. Entrega de órdenes completas
- G. Calidad del material o servicio solicitado

Les agradezco su fina atención, cualquier duda o sugerencia con mucho gusto se pueden comunicar con nosotros.

Dada la evaluación que se realizo a su representada se encuentra dentro de nuestros proveedores calidad A.

Agradeciendo su servicio, se despide

Atentamente,

*Mauro Elena Pineda*

Apartado 0816-00768 Panamá 1, Panamá • Línea Express: (507) 302-4444 • [www.cochezycia.com](http://www.cochezycia.com)

---

A quien concierne

Por medio de esta nota hacemos constar que la empresa Productos de Espuma PRODEX, S.A, es proveedor de Cochez y Compañía en Panamá, desde hace más de 13 años ofreciéndonos siempre productos de calidad.

Hasta la fecha mantenemos una excelente relación comercial, brindándonos siempre asesoría, soporte técnico y garantía en cada uno de sus productos.

Como empresa nos sentimos muy satisfechos por el apoyo y compromiso que la empresa PRODEX, S.A nos ha brindado y lo consideramos un socio esencial para el crecimiento de nuestra línea de negocios.

Atentamente



Ing. Annushka Ardila  
Gerente de Negocios  
Cochez y Compañía





A quien corresponda.

Por medio de la presente comparto con ustedes el éxito obtenido en la alianza comercial con la empresa PRODEX, por la calidad humana de todo el personal que la integra, en especial Ing. Pablo Sobrado, gerente para México, por el profesionalismo que han mostrado en todos los aspectos, siempre comprometidos en la mejora constante de su empresa, trabajando con intensidad, inteligencia y pasión por los buenos resultados y la satisfacción total del cliente.

Nos congratulamos por haber celebrado la alianza RIPEEX-PRODEX, por la seguridad y confianza que da el tener como respaldo a un Socio estratégico tan profesional como PRODEX para el suministro de aislantes reflectivos y empaques de espuma de polietileno, que nos permite satisfacer las necesidades del exigente mercado Mexicano, con productos de calidad mundial.

Con el respaldo de PRODEX como nuestro socio estratégico seguiremos trabajando intensamente, para seguir llevando confort en armonía con el medio ambiente a México.

ATENTAMENTE

Humberto Sánchez Correa  
  
Director General



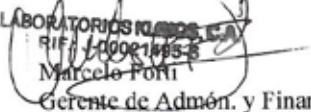
Señores:  
PRODEX  
Presente.-

Estimados Señores:

Mediante la presente queremos manifestarles nuestra conformidad con los resultados obtenidos luego de instalado el aislante térmico en nuestros almacenes principales.

También destacamos que el trabajo ejecutado por Distribuidora Sorrento en relación a la instalación del aislante térmico fue ejecutado en tiempo y forma de acuerdo a nuestra planificación, con los parámetros de calidad exigidos.

Atentamente

  
LABORATORIOS KLINOS C.A.  
RIF: J-00021495-6  
Marcelo Forri  
Gerente de Admón. y Finanzas



**TOYOTA DE VENEZUELA, C.A.**  
Planta Toyota  
Zona Industrial El Peñón  
Cumana – Estado. Sucre, Venezuela  
Telfs. (0293) 400.86.21-8622-8623  
Fax: (0293) 400.86.28  
Rif.: J-00036684-5 Nit.: 0039483823

Sres. Distribuidora Sorrento, C.A.

Atención: Ydiamin Márquez / Gerente General

Por medio de la presente queremos notificarles que hemos utilizado su material Prodex Aislante AD10 / AD5 (Espuma de polietileno con doble cara de aluminio) en una de nuestras bodegas de almacenaje obteniendo resultados con diferencias de temperaturas de hasta 18 °C entre la cara caliente y la cara fría de la cobertura, quedando así muy conformes con el desempeño del Producto.

A su vez queremos reiterarles nuestra intención de continuar utilizando sus productos en otras de nuestras instalaciones y agradecemos su responsabilidad y puntualidad en todo momento desde que mantenemos relaciones comerciales.

Atentamente,

Dpto de Compras

  
Toyota de Venezuela, C.A.



Estimados señores Prodex:

Es para mí un placer y un profundo honor en nombre Grupo Progreso en la División de Materiales de Construcción de Costa Rica de, el felicitar a Prodex como una de las empresas costarricenses que ha sido galardonada en varias oportunidades con el Premio a la Excelencia el plano nacional otorgado por la Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR) y en el plano internacional con el premio RIMA por su excelencia, desarrollo en innovación y tecnología.

Como uno de los distribuidores de Prodex en el mercado de Costa Rica hemos comprobado su competitividad y la madurez de una organización que se compara con niveles de clase mundial, su desarrollo tecnológico lo ha puesto en mercados principalmente Centroamérica y Estados Unidos, sin embargo ya sus productos son comercializados en países del Caribe, Suramérica, España y Canadá dando muestra de lo que una empresa nacional puede hacer el plano global con la consigna de desarrollar en forma sostenible productos amigables con el medio ambiente, esta incursión en planos internacionales los ha hecho desarrollar procesos de producción de altos estándares internacionales de calidad y servicio, mismos que damos fé de una calidad garantizada en cada instalación que nuestros clientes han experimentado a través del tiempo con la utilización de los aislantes Prodex.

Su servicio al cliente y el liderazgo de una compañía que cree en los esfuerzos de sus colaboradores logran que una empresa con responsabilidad social logren resultados más allá de nuestras fronteras, donde con resultados en cada venta agregan un valor a su producto a cada cliente satisfecho.

Para nuestra organización es importante establecer relaciones comerciales más allá de una simple transacción comercial, Prodex nos ha brindado una oportunidad de negocios donde hemos aprendido que debemos de mejorar nuestras propias capacidades y mejorar las buenas prácticas de gestión organizacional para lograr altos niveles de satisfacción enfocadas en el cliente, la innovación y tecnología para ser líderes en el sector Construcción a nivel mundial.

Como cliente quiero manifestar mis sincero agradecimiento por su colaboración en todos lo proyectos desarrollados por nuestra organización y estoy seguro que la decisión de ser un distribuidor Prodex traerá cada vez más beneficios por la calidad y servicio en cada uno de sus productos que se transformarán en una relación comercial duradera y exitosa.

**Daniel Gómez Z.**

Jefe de Categoría

División Distribución de

Materiales para la Construcción



Somos empresas





Señor  
Prodex  
**Presente**

Estimados Señores

Reciba un saludo cordial de Plycem Construsistemas y del mío propio.

Con gran satisfacción reitero la excelente relación comercial que hemos desarrollado a lo largo del tiempo, en donde su empresa ha sido un socio relevante para lograr el cumplimiento de los objetivos comerciales a través de una atención especializada y sobre todo un conocimiento integral sobre las necesidades de nuestro negocio.

Se despide atentamente,

  
Alejandro Barona  
Director Comercial  
Plycem Construsistemas





Mexichem Guatemala, S. A.  
Ave. Del Ferrocarril 10-57, Zona 12  
Guatemala, Guatemala

PBX Admón.: (502) 2410-1300  
PBX Serv. Cliente: (502) 2410-1301  
Fax Admón.: (502) 2473-1187  
Fax Serv. Cliente: (502) 2410-1302

**A QUIEN INTERESE:**

Por este medio hacemos constar que desde hace aproximadamente diez años, Mexichem Guatemala, S. A. es distribuidor autorizado para comercializar los productos marca Prodex en Guatemala.

Durante el tiempo que hemos sostenido esta alianza comercial con Prodex, hemos recibido productos, servicios, soporte técnico, promociones, respaldo y garantía que han contribuido al desarrollo y crecimiento de la marca en Guatemala.

Por lo anterior, consideramos a Prodex como socio estratégico para el crecimiento de nuestra línea de negocios construsistemas.

Atentamente,

David E. Saravia  
Gerente General

# HISTORIAS de ÉXITO



**Central Prodex:** (506) 4001-5330 | 2438-2322

**Servicio al Cliente:** (506) 4001-5335

**Fax:** (506) 2438-2341

Parque Industrial Zona Franca Bes, El Coyol de Alajuela, Costa Rica



ProdexCostaRica

[www.prodexcr.com](http://www.prodexcr.com)