



CONCRETO + ENERGÍA RENOVABLE

www.cye.com.mx



NUESTRA HISTORIA

Fundada a principios de 1985 por el Lic. Fernando Javier Humphrey Hoyos y el Ing. Carlos Manuel Madero Cantú, esta empresa se ha caracterizado desde su inicio a buscar y mejorar procesos de fabricación de concreto prefabricado. Logrando la satisfacción de nuestros clientes y una excelente calidad en todos nuestros procesos y productos.

1989 La empresa se posiciona como proveedor número uno en el ramo de postes reforzado de concreto para la empresa CFE, en la división norte.

1999 Se crea la marca petracolor y se emprende en los prefabricados de concreto con arte y diseño ornamental, creando así una línea de productos como pisos, bardas y cascadas.

2005 Se emprende en el ramo de los contrapesos prefabricados de concreto para las lavadoras de carga frontal con Whirlpool

2008 Se abren las puertas de la fábrica de contrapesos en Ciudad Juárez, Chihuahua. Fabrica la cual atiende a Electrolux como proveedora de contrapesos de concreto.

2012 Pioneros primer fabrica de Postes Centrifugados de Concreto, para distribución, transmisión y luminarias en México

2014 Exportación de Pozos de Visita prefabricados de Concreto entre otros para el mercado del sur de Texas, USA.



NUESTRA EMPRESA

VISIÓN

Ser una EMPRESA LÍDER en el mercado del Concreto Prefabricado. Teniendo distribuidores en las principales ciudades del país, logrando la exportación de nuestros productos. Para lo cual, brindaremos un excelente servicio con orden y limpieza de manera que nos distingamos de nuestros similares; en organización, innovación y proyección, alcanzando así una fuerte economía que permita lanzar nuevos productos a través de nuestro desarrollo tecnológico.

MISIÓN

Lograr una fortaleza económica a través de la creación y desarrollo de productos de concreto innovadores y vanguardistas en el mercado, sirviendo con calidad. Buscando siempre, satisfacer las necesidades del consumidor nacional e internacional comprometiéndonos y esforzándonos por ser mejores cada día.

VALORES

Lealtad
Calidad
Actitud de servicio
Dedicación
Competitividad
Honestidad
Responsabilidad
Compromiso
Confiabilidad

CALIDAD Y CERTIFICACIONES

La empresa siempre busca satisfacer la calidad que el cliente espera al 100%, para esto se recurren a metodologías diversas de control de calidad desde el Seis Sigma hasta Lean Manufacturing, tanto así que en el año 2006 se logró un premio económico para la Aplicación del Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología. CONACYT.

Contamos con laboratorio con todo lo necesario para analizar todos y cada uno de nuestros componentes para la elaboración eficiente de nuestros productos.

Contamos con la aprobación de proveedor confiable de Comisión Federal de Electricidad, somos miembros activos del IMCYC (Instituto Mexicano del cemento y el Concreto) y todas nuestras plantas cuenta con certificado de Homologación de Prototipos y Productor Aprobado.

Contamos con certificación ISO 9001:2008 en “Prefabricados de concreto y diseños parcial de moldes”



SERVICIOS Y MAQUINARIA

Contamos con equipo de ingeniería para diseñar y crear cualquier solución en concreto prefabricado para su proyecto.

La empresa cuenta con equipo de transporte adecuado con grúas para desplazar nuestros productos a cualquier lugar del país o del extranjero.

Nuestro Departamento Técnico y nuestras instalaciones cuentan con la más avanzada tecnología para la fabricación de piezas de concreto de alto desempeño asegurando la calidad necesaria.

A lo largo de los años la empresa ha adquirido diferentes tecnologías y maquinaria que hace el trabajo mas automatizado y eficiente, como: mezcladoras automáticas de concreto, vibradores de contacto, "carrusel automatizado y cronometrado", troqueladoras, dobladoras y cortadoras de metálicos (CNC).

En cuestión de moldes, para la prefabricación de las piezas, hemos avanzado a través de varios patentes y diferentes tecnologías para el diseño de estos moldes como moldes a base de metal, plásticos o resinas.



Servicios

La empresa cuenta con equipo de transporte adecuado con grúas para desplazar nuestros productos a cualquier lugar del país o del extranjero.

Calidad

Contamos con laboratorio con todo lo necesario para analizar todos y cada uno de nuestros componentes para la elaboración eficiente de nuestros productos.

¿POR QUÉ PREFABRICADOS?

- Secciones con mayor resistencia y durabilidad.
- Baja probabilidad de sufrir daños durante el relleno.
- Mano de obra especializada.
- Listo para ser instalado inmediatamente al llegar a la obra.
- Diseño flexible por medio de elementos modulares.



Torreón:

- 1 Mezcladora Volumétrica CEMENTECH y 1 Masa eje simple ELBA, con producción de 28 M3 por Hora.
- Más de 80 moldes para producción de prefabricados. (CFE y Otros)
- Gruas viajeras y All-Terrain, Montacargas, Cargadores, de capacidad de 5 Ton a 35 Ton.
- Departamento Diseño de Moldes en acero o fibra de vidrio y área de fabricación de moldes para prefabricados.
- Fabricación de concreto polimerico de alta resistencia a compresión y desgastes químicos.

Cd. Juárez:

- 2 Mezcladoras planetarias CONCRETE ADVANCED TECHNOLOGIES Y RAPID INTL, con producción de 25 M3 por hora.
- Fabricación de Contrapesos Para Lavadoras Domesticas Carga Frontal (Electrolux y Whirlpool)
- Más de 890 moldes para prefabricados. Acero y PP.
- Gruas Viajera, Montacargas, Cargadores, de capacidades 5 Ton a 10 Ton.

Abasolo, Nuevo León

- 1 Mezcladora volumétrica CEMENTECH, con producción 12 M3 por hora.
- Más de 65 Moldes prefabricados (CFE y Otros)
- Grua viajera, montacargas, 5Ton.

Pachuca, Hidalgo

- 1 Mezcladora volumetrica CEMENTECH, con producción 12 M3 por hora.
- Más de 95 Moldes prefabricados (CFE y Otros)
- Grua viajera, montacargas, 5 Ton.



Juarez Fabric Care - May 2016 / Apr 2017

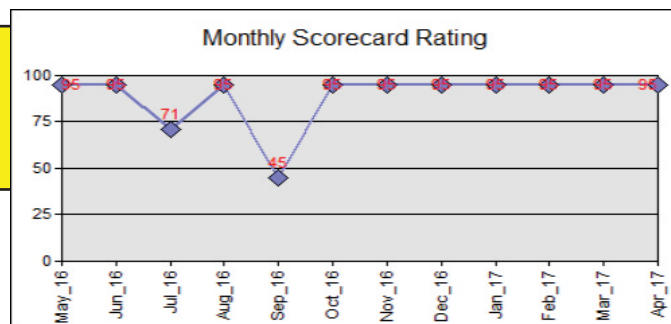
Supplier Name: Concreto y Electricidad SA de CV Current Month: April, 2017
 Supplier Facility Number: 65002791 This Month's Supplier Status: **Approved +** Last Month's Score: **95**

Supplier Scorecard

Rating (0 Low - 10 High)

Operational Performance Metrics:	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Apr-17	12-Month
Variable Set	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min	3 Min
1) Plant Disruption	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2) Parts per Million Defective- PPM's	10.0	10.0	2.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0
3) Supplier Corrective Actions	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4) Customer Satisfaction	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
5) SCR, SIR & Warranty Returns													
Overall Score	95	95	71	95	45	95	95	95	95	95	95	95	65

Score Key:
 Approved + = 91 to 100
 Approved = 82 to 91
 Probationary / Conditional = 50 to 82
 New Business Hold = 50 or Below





Juarez Fabric Care - 2017													
Overall Score	95	95	71	95	45	95	95	95	95	95	95	95	65
Month	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Apr-17	12-Month

Plant Disruption	# Disruption Minutes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Score	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

PPM	# Parts Rejected	0	0	21	0	509	0	0	0	0	0	0	530
	# Total Parts Received	23,639	19,275	16,800	17,720	17,031	17,203	16,400	4,830	990	2,025	13,457	157,290
	PPM	0	0	1250	0	29887	0	0	0	0	0	0	3370
	PPM Score	10	10	2	10	0	10	10	10	10	10	10	0

SCAR	#SCARs Issued	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.08
	SCAR Score	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

Customer Satisfaction	CS Rating	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00
	CS Score	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.50

Service Call Rate	Service Call Rate (SCR)												
	SCR Score												
	SCR Code Used												



Why Measure?

- Can't Manage What Isn't Measured
- Measured Suppliers Improve Performance
- Uncover/Remove Supply Chain Muda/Hidden Cost
- Facilitate Supplier Performance Improvement
- Shrink Order Cycle Time / Inventory Levels

Supplier Monthly Operational Performance

Reasons to Implement

- Align Supplier Performance with Electrolux Expectations
- Use Internal Resources to Improve Supplier Performance
- Avoid Supplier Problems
- Attract and Retain Highest Industry Performers
- Improve Supply Base Cost Effectiveness

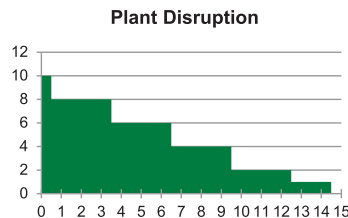
Monthly Operational Performance Metric Ranking:

Overall Score with SCR

- Plant Disruption : 20%
- Customer Satisfaction : 15%
- Service Call Rate : 30%
- PPM : 20%
- SCAR : 15%

Plant Disruption

- No Disruption = 10
- 1~3 Minutes = 8
- 4~6 Minutes = 6
- 7~9 Minutes = 4
- 10~12 Minutes = 2
- 13~14 Minutes = 1
- 15~ Minutes = 0



Customer Satisfaction

- Score = (1-Rating/4) * 10

Service Call Rate

- SCR is 0.5 or higher = 0
- Score = (0.5-SCR) * 20

12-Month Metric

- Plant Disruption: Calculate 12-month average #Disruption Minutes and apply the same monthly Plant Disruption step function above
- PPM: Total #Parts Rejected over last 12 months / total #Parts Received over the last 12 months * 1,000,000 and apply same PPM step function above
- SCAR: If total #SCARs Issued over the last 12 months <3, score 10. Otherwise, score 0
- Customer Satisfaction: Use average CS score of the past 12 months
- Service Call Rate: Calculate 12-month average Service Call Rate and apply the same monthly Service Call Rate scoring rules above

Keys to Variable Set

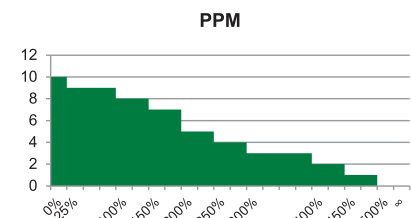
PPM Target:	100	200	300	400	500	1,000	1,500	2,500	10,000
Variable Set:	1 Min, 1 SCR	2 Min, 2 SCR	3 Min, 3 SCR	4 Min, 4 SCR	5 Min, 5 SCR	6 Min, 6 SCR	7 Min, 7 SCR	8 Min, 8 SCR	9 Min, 9 SCR

Overall Score without SCR

- Plant Disruption : 30%
- Customer Satisfaction : 20%
- PPM : 30%
- SCAR : 20%

PPM (% of Target)

- 0~25% = 10
- 25~100% = 9
- 100~150% = 8
- 150~200% = 7
- 200~250% = 5
- 250~300% = 4
- 300~400% = 3
- 400~450% = 2
- 450~500% = 1
- 500%~ = 0

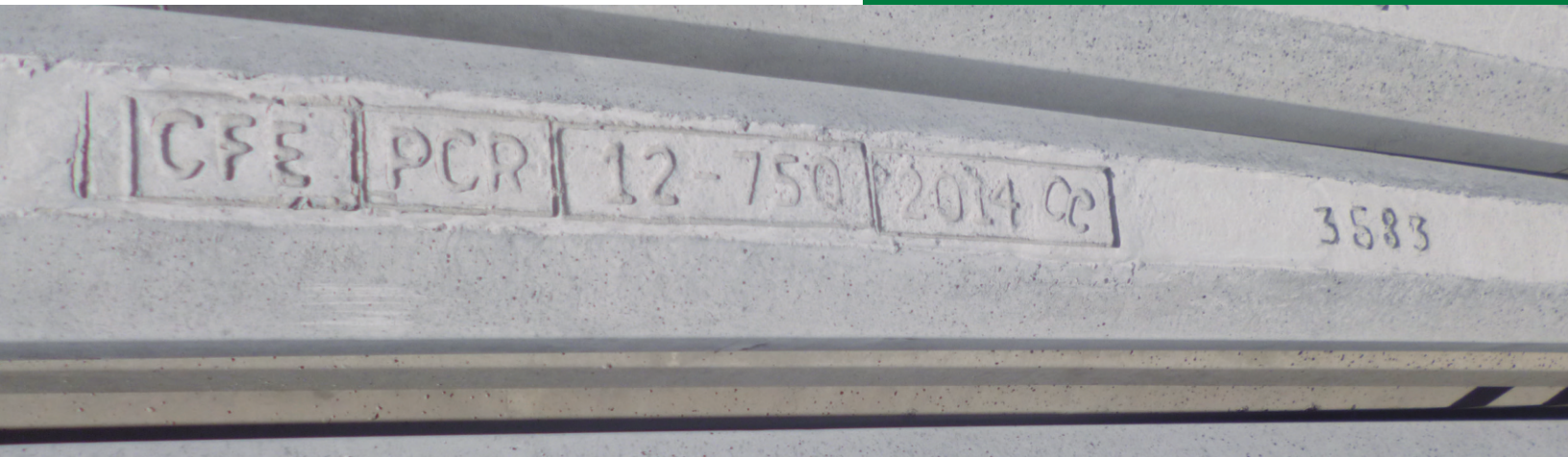


SCAR

- No SCARs = 10
- Any SCARs = 0

POSTES

POSTES DE CONCRETO REFORZADO



POSTES CENTRIFUGADOS



REGISTROS



REGISTRO DE BAJA TENSIÓN



REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN



REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO



REGISTRO HIDRÁULICO

CONTRAPESOS

CONTRAPESOS DE CONCRETO



ENERGÍA EÓLICA



Contrapesos de Concreto 15Ton para Aerogeneradores

CONCRETO + ENERGÍA RENOVABLE

MATRÍZ

Torreón, Coah.

Blvd. Laguna Sur 1901
Col. Las Luisas C.P. 27390
Torreón, Coahuila
Tel: (871) 730.58.75 / 730.57.77

Cd. Juárez, Chih.

Blvd. Independencia No. 260
Col. Nueva Zaragoza C.P. 31614
Cd. Juárez Chihuahua
Tel: (656) 639.27.77

Abasolo, NL.

Carr. Monterrey - Monclova
Km. 19.5 C.P. 65650

Pachuca, Hidalgo

Av. Revolución s/n,
Col. Lázaro Cárdenas,
Acayuca Hidalgo, C.P. 42191
Tel: (557) 445.55.56

Correo Electrónico

ventas@cye.com.mx