

WESTERN

PRECAST CONCRETE, INC.
EL PASO, TX • (915) 859-9362

***NPCA
Certification Events***

***A Farewell to
Billy Watters***

***Testing for
Compressive Strength***

Featured Employee

Ana Karina Flores

Product Manager/Estimator

Note from The Office:

First and foremost, thank you to our valued staff members and clients alike. This year, 2020, has certainly been one that nobody anticipated. To think that just a few months ago, 2019 was proving to be positive in the aspects of health, employment and social comfort. It is interesting that the precast concrete industry, nationwide, has remained strong, while serving Department of Transportation needs across the country. When the pandemic hit, we all wondered if we would remain open, who was vital and what the impact of the COVID-19 outbreak would be. While participating in many webinars that addressed our industry and the activities of precast producers during the past few months, it seems that all producers have remained strong and continued to produce for state, municipal and federal projects alike.

Keeping all our staff employed and working is our utmost concern. Western, like so many organizations, moved quickly to implement local, county and federal OSHA guidelines

for employee wellness. Suspending company gatherings and activities, closing our lunch room areas, and providing facemasks, hand sanitizer and temperature checks all became the norm. Having the bulk of our administrative staff work from home and closing the office to the public was implemented, and as these were only a few of the many changes that have occurred, it has been a daily task to keep up with all of the guidelines and recommendations from the authorities. While each implementation caused additional burden in adoption and enforcement, and often restricted employee comforts, everything has been done with the safety of each staff member in mind. No organization is stronger than the individuals that make up its workforce. At Western Precast, each and every staff member is valued and respected. Let's all look forward with positive attitudes and thankful for what we have and mindful of those less fortunate.

By/For: Leo Feuerstein

Nota de La Oficina:

Primero y ante todo, gracias a nuestros valiosos miembros del personal y clientes por igual. Este año, 2020, ciertamente ha sido una que nadie anticipó. Para pensar que solo hace unos pocos meses, 2019 estaba demostrando ser positivo en los aspectos de salud, empleo y comodidades social. Es interesante que la industria de prefabricado de hormigón, a escala nacional, se ha mantenido fuerte, mientras sirve las necesidades del Departamento de Transportación a través del país. Cuando la pandemia llegó, todos nos preguntamos si permaneceríamos abiertos, quien era vital y como iba impactar el brote del COVID-19. Mientras participando en muchos seminarios web que estaban dirigidos a nuestra industria y las actividades de productores prefabricados durante los últimos pocos meses, parece que todos los productores se han mantenido fuertes y continuaron de producir proyectos igual para el estado, municipal y federal.

Manteniendo a todo nuestro personal con trabajo es nuestra mayor preocupación. Western, como muchas organizaciones, se movió rápido para implementar pautas de OSHA locales, del condado y federales para el bienestar de los empleados. Se hizo lo normal la suspensión de reuniones y actividades, cerrando nuestros áreas de la sala de almuerzo y proporcionando mascarillas, desinfectantes para las manos y revisión de temperatura. Teniendo la mayor parte de

nuestro personal administrativo trabajando de casa y cerrando nuestra oficina al público fue implementado, y como esto solo fue algunos de los muchos cambios que han ocurrido, ha sido una tarea diaria mantenerse al día con todas las pautas y recomendaciones de las autoridades. Mientras cada recomendación causó una carga adicional en la adopción y ejecución, y a menudo restringiendo comodidades de los empleados, todo se ha hecho para la seguridad de cada miembro del personal en mente. Ninguna organización es más fuerte que los individuales que componen su lugar de trabajo. En Western Precast, cada uno y todos los miembros del personal son valorados y respetados. Todos miremos hacia adelante con actitudes positivas y agradecidos por lo que tenemos y concientes de los menos afortunados.



1 - 2

Note From The office

Nota de La Oficina

4

Birthdays

Cumpleaños

5 - 6

Employee Feature: Ana K Flores

Presentación de Empleado:

7 - 8

Customers Say It Best! D.I.R.

Los Clientes lo Dicen Mejor!

9 - 10

A Farewell to Billy Watters

Una Despedida a Billy Watters

11 - 12

NPCA Certification Events

Eventos de la Certificación NPCA

13 - 14

Testing for Compressive Strength

Prueba de Resistencia a la Compresión

15 - 16

Maintaining Forms

Manteniendo Formas

17

Maintenance

Mantenimiento

18

Be Safe!

Sea Seguro!

19 - 20

Journey of Drafting and Project Management

El Viaje de Redacción y Administración de Proyectos

21

Truck 120

Camión 120

22 - 23

New Employees

Nuevos Empleados

24 - 26

Arias Staff

Personal de Arias

SUMMER 2020 Volume 15, Issue 51

Published by Western
Precast Concrete, INC
Editor: Veronica Nevarez
Photography: John Horta
Translation: Becky Nelson

WESTERN

PRECAST CONCRETE, INC.
EL PASO, TX • (915) 859-9362

july

Karina Cenicerros	2nd
Ana Flores	14th
Jorge Rodriguez	22nd
Antonio Cruz	26th
Juan Alvarez	30th

august

Angel Najera	2nd
Ruben Rodriguez	3rd
Epolito Gonzalez	13th
Artemio Estrada	25th

september

Stephen Estrada	4th
Roberto Escobedo	10th
Jose Garcia	11th
Juan Sanchez	21st
Jaime Quezada	28th
Jorge Olmos	30th

*happy
birthday*



EMPLOYEE FEATURE

Ana Karina Flores

Product Manager/Estimator

This issue features Western Precast's Product Manager/Estimator, Ana Karina Flores. A near four-year member of our team, Ana came to us through Arias staffing in June 2016 to fulfill the accounts payable and receptionist duties. Soon after, she added our accounts receivable to her job description, as well tending to the entire front desk operations as needed. Proving to be fully capable of taking on greater responsibility, Ana began working on quoting for bidding projects and would "jump in" when help was needed.

Ana was eventually offered the position of Product Manager/Estimator and now works on bidding projects from start to finish, including the handling of purchase orders, ensuring accuracy in pricing, and reviewing and approving drafts and production drawings. In essence, Ana works to ensure that all project specifications are fully met—a job that requires superb attention to detail and organization.

When asked what she likes most about working at Western Precast, Ana says, "The people, I'd say. We help each other out. That's what I like the most." When she's not focused on her job, Ana enjoys spending time with her daughter, Angelika, and her husband, Bryce. She adds drawing to her list of hobbies and says she'd like to learn to play the guitar one day. Her vision is to finish her accounting degree and possibly study engineering, since she finds that her love of numbers goes hand in hand with these areas of study. For the moment, we'll continue to see Ana as a valuable employee who contributes greatly to the success of the Western Precast team!

Presentación de Empleada: Ana Karina Flores, Gerente de Producto /Estimador

Este boletín presenta Gerente de Producto/Estimador de Western Precast, Ana Karina Flores. Una miembro de casi cuatro años de nuestro equipo, Ana vino a nosotros por Arias staffing en Junio 2016 para cumplir los deberes de cuentas por pagar y recepcionista. Poco despues, ella añadió nuestras cuentas por cobrar a la descripción de su trabajo, como tambien atendiendo a todas las operaciones de recepción según sea necesario. Demostrando ser totalmente capaz de asumir una mayor responsabilidad, Ana comenzó a trabajar en cotizaciones para proyectos de licitación y "saltaría" cuando se necesitaria ayuda.

Se le ofrecio finalmente a Ana el puesto de Gerente de Producto/Estimador y ahora trabaja en proyectos de licitación de principio a fin, incluyendo el manejo de las órdenes de compra, asegurando la precisión en la fijación de precios, y la revisión y abrobación de borradores y digujos de producción. En esencia, Ana trabaja para garantizar que todas las especificaciones de los proyectos se cumplen por completo—un trabajo que requiere excelente atención al detalle y organización.

Cuando se le pregunto que más le gusta por laborar en Western Precast, Ana dice, "Yo digo, las personas. Nosotros nos ayudamos. Es lo que más me gusta." Cuando no está enfocada en su trabajo, Ana disfruta pasar el tiempo con su hija, Angelika, y su marido, Bryce. Ella agrega dibujos a su lista de aficiones y dice que algun dia le gustaria aprender a tocar la guitarra. Su visión es de terminar el título de contabilidad y posiblemente estudiar ingeniería, Ya que ella encuentra su amor en los numeros va de la mano con estos áreas de estudio. Por el momento, seguiremos viendo a Ana como empleada valiosa que contribuye enormemente al exito de el equipo de Western Precast!

By/For: Veronica Nevarez, Photo by/Foto Por: John Horta

D.I.R.

CONSTRUCTION, INC.

Los Clientes lo Dicen Mejor!

Pictured/Fotografiado: Jose Renteria,
Project Superintendent
Superintendente de Proyecto

Para este artículo, le preguntamos a Noe Castillo, Dueño de D.I.R. Construction, Inc., que comparta su opinión en trabajando con Western Precast en su proyecto mas reciente. Las siguientes preguntas fueron contestadas por Noe y esto es lo que él tuvo que decir ...

-Por cuanto tiempo ha estado D.I.R en negocio?

D.I.R. Construction ha estado en negocio desde 2002.

-En cuales ciudades y areas hace negocio D.I.R.?

Hacemos negocio en El Paso y los áreas adyacentes.

-En que tipos de proyectos se enfoca D.I.R.?

Hay un tipo de proyecto de preferencia? Nosotros nos enfocamos en trabajo de la tierra, pavimentación de asfalto, desagües, utilidades, muros de retención y pavimentación de hormigón.

-En tu opinión, como calificaría trabajar con Western Precast?

En una escala de 1-10,nosotros los calificaríamos un 10.

Nosotros estamos agradecidos por la calificación superior de Noe's sobre nuestros productos y servicios. Es lo que nos mantiene alineados y de siempre buscando como cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes. Nosotros te apreciamos y te damos las gracias por confiarnos tu negocio!

By/Por: Veronica Nevarez

Customers Say It Best!

Pictured/Fotografía de: Richard Alvarado,
General Manager/Gerente General
Western Precast, INC

For this feature, we asked Noe Castillo, Owner of D.I.R. Construction, Inc., to share his opinion on working with Western Precast on their most recent project. The following questions were answered by Noe and here's what he had to say ...

-How long has D.I.R. been in business?

D.I.R. Construction has been in business since 2002.

-What cities or areas does D.I.R. do business in?

We do business in El Paso and surrounding areas.

-What type of projects does D.I.R. focus on?

We focus on earthwork, asphalt paving, sewer drains, utilities, retention walls and concrete paving.

-In your opinion, how would you rate working with Western Precast?

On a scale of 1-10, we would rate you a 10.

We're grateful for Noe's top rating of our products and services. It's what keeps us on track and always looking to meet and exceed our customers' expectations. We appreciate and thank you for entrusting us with your business!

Photo courtesy of/Foto cortesía de: Noe Castillo, Owner/Dueño, D.I.R. Construction, Inc.



A Farewell to Billy Watters

After thirteen years of service, Billy Watters found that life situations called for a move. With a great opportunity waiting in Oklahoma, Billy's wife, Tiffany, found a position with Republic National Distributing Company. A liquor distributor, Republic has engaged Tiffany to work with Sam's and Walmart to sell wine and craft beer. This change for Tiffany meant either Billy moving, or the two being separated. With this in mind, Billy took a job at Nabholz Corporation, a multi service contractor operating in over seven states and most prominently located in the Midwest.

Billy will be working with their crane service division in Tulsa and described his duties as calling on customers, bidding work, performing site visits and making sure that each job has the proper equipment for the task. Billy stated, "This new opportunity is possible in no small part because of the work experience and career that Western Precast afforded me over the past thirteen years." Billy also found that an added bonus of relocating to Tulsa is being closer to his grandchildren. While at Western Precast, Billy started as a driver and then as a dispatcher and ultimately, ended his career as our Shipping Manager. Billy's expertise in heavy equipment and cranes will be an asset to whomever he works with. Western thanks Billy for his service, and we wish him and Tiffany every success into the future!



Una Despedida a **Billy Watters**

Después de trece años de servicio, Billy Watters encontró que situaciones de la vida requieren un movimiento. Con una gran oportunidad espertandolo en Oklahoma, la esposa de Billy, Tiffany, encontro un puesto con Republic National Distributing Company. Una distribuidora de liquor, Republic ha comprometido a Tiffany para laborar con Sam's y Walmart para vender vino y cerveza. Este cambio para Tiffany causo que Billy se muda, o los dos separados. Teniendo esto en cuenta, Billy tomo un trabajo en Nabholz Corporation, un contratista de servicios múltiples que opera en siete estados y más descataado ubicado en medio Oeste.

Billy va estar trabajando con la división de servicio de grúas en Tulsa y describió sus deberes como llamar a los clientes, trabajo de licitación, realizar visitas de sitios de trabajo y asegurando que cada trabajo tenga el equipo apropiado. Billy dijo, "Esta nueva oportunidad es posible en gran parte debido a la experiencia laboral y carrera que Western Precast me proporciono por los ultimos trece años." Billy también descubrió que un bono adicional de reubicarse a Tulsa es estar más cerca de sus nietos. Mientras en Western Precast, Billy comenzó como conductor y luego como despachador y ultimamente, terminó su carrera como nuestro Gerente de Envios. La experiencia de Billy en equipo pesado y grúas será un activo para quien sea donde el trabaje. Western agradece a Billy por su servicio, y le deseamos a el y a Tiffany cada éxito hacia el futuro!



Pictured/Fotografiado: Alex Leyva
Project Manager/Estimator/
Drafting Technician
Gerente de Proyectos/Estimador/
Técnico de Redacción

***The NPCA Certification Events:
An Enriching Experience***

***Los Eventos de la Certificación NPCA:
Una Experiencia Rica Enriquecedora***

Attending the variety of National Precast Concrete Association (NPCA) events has been one of the many great experiences I've had the pleasure to be a part of during my career. Through these events, I became a Master Precaster and obtained my Gold Hard Hat.

I gained experience in different aspects of the precast industry, starting at their 'Precast University,' which is NPCA's set of well-developed courses. It was a mixture of technical courses, as well as quality control, production and even leadership classes that helped me expand my knowledge of the precast industry. I've returned to my plant with more experience on how to be a problem solver, produce a quality product and be a better leader.

The precast show was another great experience at NPCA, where vendors, producers, engineers and problem solvers all gather under one convention hall. This gives our industry an opportunity to promote equipment, tools and programs aimed at continuing to improve and advance the precast concrete industry, all while maximizing the convention time.

Meetings are the other big part of the NPCA events. These meetings are comprised of committee meetings, think tanks, group sessions and courses on other topics that are not included at the Precast University. Through these meetings and sessions, I had the opportunity to meet and interact with other precasters from all over the country. The comradery with these individuals was a great way to share ideas and solutions on how to handle different aspects of a company. The networking and friendships I made were another great way to add resources and improve my ability to solve problems at my plant.

The NPCA was by far an exciting start for what is yet to come in my precast journey ahead. I personally recommend attending these events, since it will not only make one a better asset to their company, but also a better person to those around them.

Asisti una variedad de eventos de la Asociación Nacional de Hormigón Prefabricado (NPCA) ha sido una de muchas grandes experiencias que he tenido el placer de ser parte de durante mi carrera. A través de estos eventos, me convertí en un Precaster Maestro y obtuve mi Casco Oro de Seguridad.

He ganado experiencia en diferentes aspectos de la industria prefabricada, comenzando en sus 'Universidad de Prefabricado,' que son cursos bien desarrollados de NPCA. Fue una mezcla de cursos técnicos, igual como de control de calidad, producción e incluso cursos de liderazgo que me ayudó ampliar mi conocimiento de la industria de prefabricado. Ya regrese a mi planta con mas experiencia en como ser un solucionador de problemas, producir un producto de calidad y como ser un mejor líder.

EL show de prefabricado fue otra gran experiencia en NPCA, donde todos los vendedores, productores, ingenieros, y solucionadores de problemas se reúnen en una sala de convenciones. Esto le da a nuestra industria un oportuna para promover equipo, herramientas, y programas destinados a continuar mejorando y de avanzar la industria de hormigón prefabricado.

Las reuniones son otra gran parte de los eventos NPCA. Estas reuniones se componen de reuniones de comités, grupos de expertos sesiones grupales y cursos en otros temas que no están incluidos en la Universidad de Prefabricado. A través de estas reuniones y sesiones, tuve la oportunidad de conocer y interactuar con otros prefabricantes de todo al país. La camaradería con estos individuos fue una excelente manera de compartir ideas y soluciones en como manejar diferentes aspectos de una compañía. Las redes y amistades que hice fue otra excelente manera de agregar recursos y mejorar mi habilidad de resolver problemas en mi planta.

El NPCA fue de lejos un comienzo emocionante para lo que está por venir en mi viaje prefabricado por delante. Yo personalmente recomiendo asistir a estos eventos, ya que solo no lo hará en un mejor activo para su compañía, sino también en una mejor persona para quienes lo rodean.

Por/By: Alex Leyva



Testing for Compressive Strength and New Compression Machine

By/Por: Dillon Murray,
Quality Control Director
Director de Control de Calidad

One of the most important properties of concrete is its compressive strength. Testing for compressive strength helps determine whether a product meets specified strength requirements, when to strip forms, and when a product is ready for shipping and installation. Strength results are also used for evaluating mix designs. Cylinders are usually tested in pairs to verify results and to rule out flawed information based on unacceptable breaks.

The objective of compressive-strength testing of concrete cylinders is to determine the amount of force it takes to break a cylinder of concrete. A test cylinder is placed in a compression testing machine and a constant load is applied to the cylinder until it breaks. The compressive strength is calculated based on the applied load and the size of the test cylinder. It is important to center the cylinder between the loading plates and to apply the load at a constant rate.

Loading rates, sample alignment and capping procedures can affect the results. Improper capping or surface irregularities of specimens will cause a non-uniform load, yielding improper results. The proper method for capping is described in ASTM C 617, "Practice for Capping Cylinders." End grinders or rubber caps can also be used to prepare and test concrete test specimens. The type of break of a cylinder needs to be assessed and should be classified. The break type that yields the most accurate reading is the hourglass. Other types may yield inaccurate strength values. Compressive testing machines require proper calibration to ensure accurate results and should be recalibrated every 13 months according to applicable standards.

In November of 2019 Western Precast purchased a brand new compression machine for the QC Department. The Forney compression machine is part of the "FHS" model series. This machine features high stiffness frames especially suited for high testing volumes and high strength concrete testing. This design also features Lexan doors for superior test viewing. High stiffness frames feature a fully sealed test chamber for optimum debris/dust control. The touch screen display is another feature that was added to the machine. This houses the controls and presents a clear picture of the max load and pounds per square inch (psi) for each cylinder test. This machine has been a great addition to the QC Department, but not without great costs. This machine has close to a \$17,000 price tag attached to it with all of its features.

Photo by/Foto Por: John Horta

*Pictured/Fotografiado: Adrian Rondan,
Quality Control Assistant Director
Subdirector de Control de Calidad*



Prueba de Resistencia a la Compresion y Nueva Máquina de Compresion

Una de las mas importantes propiedades del hormigón es la fuerza compresiva. Prueba de la fuerza compresiva ayuda determinar si un producto cumple con los requisitos de fuerza especificada, cuando pelar formas, y cuando un producto está listo para envoi y instalación. Los resultados de la fuerza también se utilizan para evaluar los diseños de mezcla. Los cilindros generalmente se prueban en pares para verificar resultados y para descartar información errónea basado en roturas inaceptables.

El objetivo de probar la fuerza compresiva de los cilindros de hormigón es para determinar la cantidad de fuerza que se toma para romper un cilindro de hormigón. Un cilindro de prueba se pone en una máquina de prueba de compresión y se aplica una carga constante al cilindro hasta que se quiebre. La fuerza compresiva se calcula en función de la carga aplicada y de el tamaño del cilindro de prueba. Es importante centrar el cilindro entre las placas de carga y de aplicar la carga a un ritmo constante.

Tasas de carga, alineación de muestra y procedimiento de tapado puede afectar los resultados. Tapado inadecuado o irregularidades de la muestra causará una carga no conforme, produciendo resultados incorrectos . La propia manera para el tapado es descrito en ASTM C 617, "Practica Para Tapar Cilindros." Amoladoras finales o tapas de goma tambien se pueden usar para preparar y probar las especimenes de muestras de hormigón. El tipo de rotura de un cilindro necesita ser evaluado y debe ser clasificado. El tipo de rotura que genere la lectura más precisa es el reloj de arena. Otros tipos pueden rendir valores de fuerza incorrectos. Máquinas de prueba de compresión requieren una calibración adecuada para asegurar resultados precisos y deben ser recalibradas cada 13 mezes de acuerdo con las normas aplicables.

En Noviembre 2019 Western Precast compro una nueva máquina de compresión para el Departamento de Calidad. La máquina de compresión Forney es parte de la serie de modelo "FHS". Esta máquina tiene características de marcos de alta rigidez especialmente adecuado para altos volúmenes de pruebas y pruebas de hormigón de alta resistencia. Este diseño tambien tiene características de puertas Lexan para vasualización de prueba superior. Los marcos de alta rigidez tienen características de cámara de prueba completamente sellada para control óptimo de escombros y polvo. La pantalla táctil es otra característica que fue agregado a la máquina. Esto alberga los controles y presenta una imagen clara de la carga máxima y libras por pulgada (psi) para prueba de cada cilindro. Esta máquina ha sido una gran adición para el Departamento de Calidad, pero no sin grandes costos. Esta máquina tiene una etiqueta de precio cerca de \$17,000 adjunto con todas sus características.



Maintaining Forms for Quality Assured Products

Jorge Rodriguez, Production Manager/Gerente de Producción

Mantenimiento de Formas para Productos de Calidad Garantizada

Photo/Foto: John Horta



Maintaining our forms is vital to the production of a great quality product. We have recently been going through all of our forms, specifically manhole forms, to check for conformance to specifications. An example is our 48” ID manhole form, which consists of an inside core that expands for pouring and collapses for stripping. When the core is expanded, it must complete a true 48” diameter, and keeping all arms and hinges adjusted properly does the trick. The outside forms, otherwise called jackets, are manufactured in two halves that when put together must create a true 58” outside diameter. This means that each buckle must be adjusted to close the pieces in a true manner. If the jackets don’t close tightly or properly, it results in leakage and issues with honeycombing. With a tight form, we also achieve the process of reducing entrapped air with vibration being properly applied. With clean and well aligned forms, one can move on to making sure there is proper reinforcement coverage and guarantee that all penetrations are properly cast in place. This is just an ongoing part of striving to produce a quality product for our contractors.

Mantener nuestros formularios es vital para la producción de un producto de gran calidad. Recientemente hemos estado revisando todos nuestros formularios, específicamente los formularios de registro, para verificar la conformidad con las especificaciones. Un ejemplo es nuestra forma de registro de 48 ”, que consiste en un núcleo interno que se expande para verter y se pliega para despojar. Cuando el núcleo se expande, debe completar un verdadero diámetro de 48 “, y mantener todos los brazos y bisagras ajustados correctamente es el truco. Las formas exteriores, también llamadas chaquetas, se fabrican en dos mitades que, cuando se juntan, deben crear un verdadero diámetro exterior de 58 ”. Esto significa que cada hebilla debe ajustarse para cerrar las piezas de una manera verdadera. Si las chaquetas no se cierran herméticamente o correctamente, se producen fugas y problemas con el panel. Con una forma apretada, también logramos el proceso de reducir el aire atrapado con la vibración aplicada correctamente. Con formas limpias y bien alineadas, uno puede pasar a asegurarse de que haya una cobertura de refuerzo adecuada y garantizar que todas las penetraciones se coloquen correctamente en su lugar. Esto es solo una parte continua del esfuerzo por producir un producto de calidad para nuestros contratistas.



Maintaining all the equipment is ongoing ... always! We're in the midst of temperatures that have heated up to the century mark, but we aren't the only things that get hot. The regular annual steps to ensure that all of our rolling equipment is properly maintained has been ongoing since before summer officially started. This includes recharging the cooling systems and making sure that all of our air conditioning systems are operating properly. A happy driver is a top notch representative of Western Precast!

We're also making sure that all tires inspected for wear are replaced if necessary, while damaged tires are replaced immediately, in order to ensure that we can get the precast structures out to our clients. In addition to our "rolling" assets, we're working on the batch plant, which I refer to as the heart of the company. Recently installing a new air compressor so that all systems are able to operate optimally was and is the objective. As always, keeping all the equipment operating as intended is the goal of the maintenance shop because operating safe is our motto!

Maintenance – The Heart of Our Company

Juan Alvarez
Maintenance Manager
Gerente de Mantenimiento

Mantenimiento – El Corazon de Nuestra Compañia

Manteniendo todo el equipo está en marcha ... siempre! Estamos en medio de temperaturas que se han calentado hasta la marca del siglo, pero no somos las únicas cosas que se calientan. Los pasos anuales regulares para asegurar que todo nuestros equipos rodantes son adecuadamente mantenidos ha estado en marcha desde antes que el verano comenzó oficialmente. Esto incluye la recarga del sistemas de enfriamiento y asegurándonos que todos nuestros sistemas de aire acondicionado están funcionando correctamente. Un conductor feliz es un representante de primera clase en Western Precast!

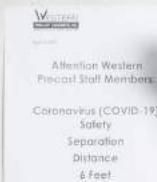
También nos aseguramos de que todas los neumáticos inspeccionados para desgaste son reemplazados si es necesario, mientras los neumáticos dañados se reemplazan inmediatamente, para asegurarnos de sacar las estructuras prefabricadas a nuestros clientes. En adición a nuestros activos "rodante", estamos trabajando en la planta de lotes, a lo que me refiero como el corazón de la empresa. Recientemente se instaló un nuevo compresor de aire para que todos los sistemas puedan funcionar de manera óptima que fue y es el objetivo. Como siempre, mantener todo el equipo en funcionamiento según lo previsto es el objetivo del taller de mantenimiento porque operando seguro es nuestro lema!

Photo/Foto: John Horta

Be

Safe! / Sea

Seguro!



By/Por: Sergio Arvizu,
Personnel/Safety Director
Personal/Director de Seguridad

The ABC's of Safety:

Attitude, Behavior and Control

Safety is more than just following the company's guidelines on the job. Safety is actually a combination of a safe attitude, behavior and control both on and off the job.

-Attitude

When it comes to safety, attitude means staying alert and focused on the job at hand, taking all safety guidelines and your job seriously, and never horsing around or letting anger and frustration get in the way of your job performance.

-Behavior

How you react to a situation is an important part of being safe. Safe behavior also means helping your coworkers and family members understand the importance of safe practices at work, home and play. It's all about conduct.

-Control

Control means taking responsibility for making your work site, home or recreation facility a safe place to be. Keep your areas of work safe from hazards, assuring they remain clean and orderly. It begins with YOU.

At Western Precast, attitude, behavior and control are the three most important aspects of employee safety both on and off the job.

Las ABC's de Seguridad:

Actitud, Comportamiento y Control

La seguridad es más que solo seguir pautas de la compañía en el trabajo. La seguridad es en realidad una combinación de actitud de seguridad, comportamiento y control tanto dentro como fuera del trabajo.

-Actitud

Cuando se trata de seguridad, actitud quiere decir de mantenerse alerta y concentrado en el trabajo a mano, tomando todas las pautas de seguridad y tu trabajo en serio, y nunca andes con juegos o dejes que la ira o frustración se interponga en el desempeño de tu trabajo.

-Comportamiento

Cómo reaccionas ante una situación es una parte importante de estar seguro. Comportamiento seguro también quiere decir que le ayudes a tus compañeros de trabajo y familiares de comprender la importancia de prácticas seguras en el trabajo, casa y en juego. Todo se trata de conducta

-Control

Control quiere decir que tomas responsabilidad para hacer tu sitio de trabajo, casa, instalación de recreación un lugar seguro. Mantén tus áreas de trabajo libre a salvo de peligros, asegurando que se mantengan limpios y ordenados. Comienza CONTIGO.

En Western Precast, actitud, comportamiento y control son los tres aspectos más importantes de seguridad de los empleados tanto dentro como fuera del trabajo.

Photo/Foto: John Horta

Almost a year ago, I started working here at Western Precast Concrete and it has been a fun journey. There is always a new challenge. I started as a drafting technician, went into estimating and now, I am the newest project manager on the team. I come from a very different field, and I am very thankful that everybody on the team believes in me and is willing to give me such a big project from the start. Currently, I am managing a project taking place in Taos County for the New Mexico Department of Transportation (NMDOT), which is going to keep us busy for approximately two years! For this project, we started working with a new customer, El Terrero Construction, which is based in Rio Rancho, NM. It feels great to have the opportunity to take projects over on my own from start to finish.

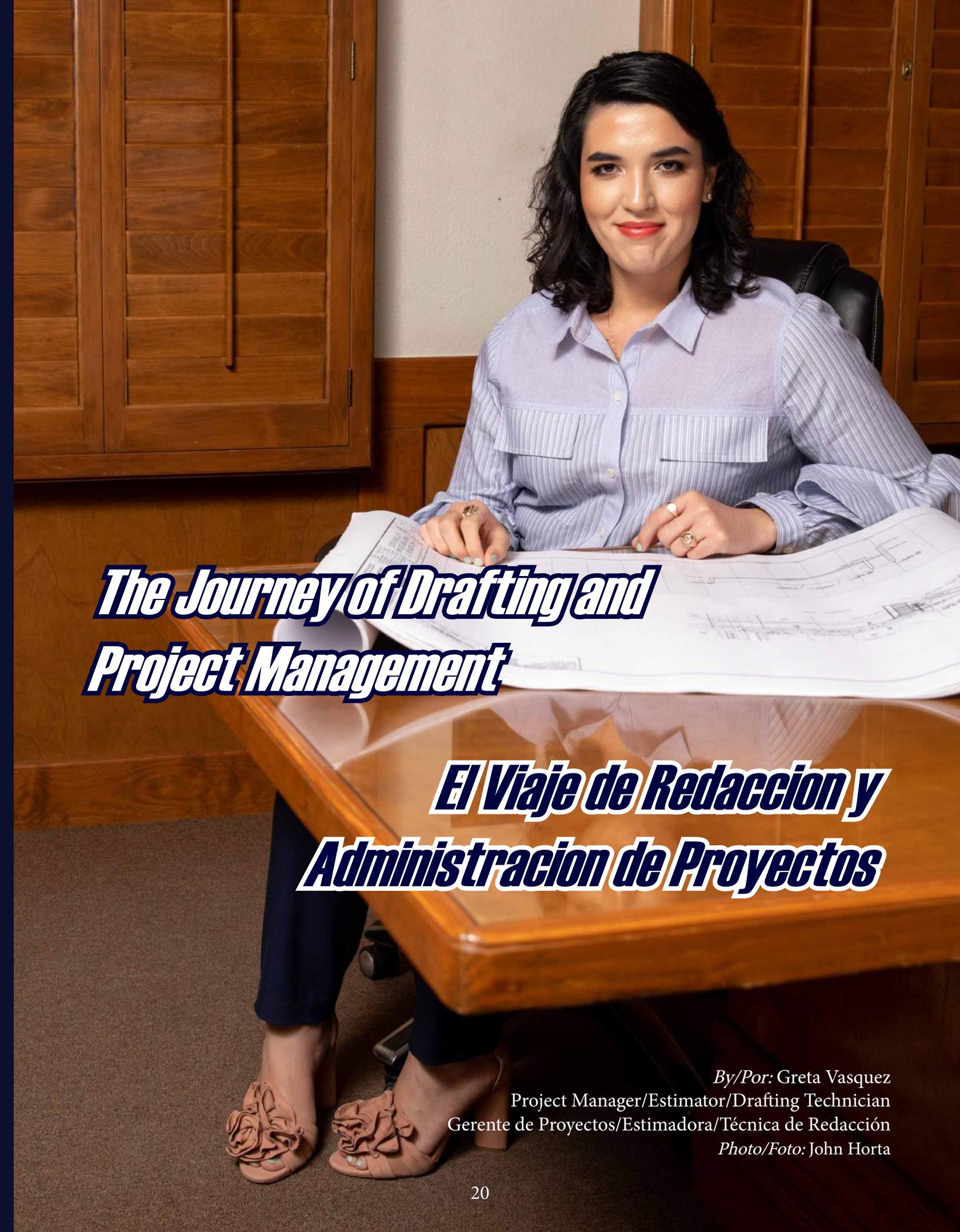
When it comes to project management, you have to be involved in every area of the process. The first step is to read the plans to figure out the type of structures and quantity that will be needed, while making sure that we offer the design that best matches the requirements of our customers. In this case, we are providing Type E and Type C round manholes, as well as Type IB and IA inlets per NMDOT specifications. Once the project has been awarded, we work on creating technical drawings for each individual structure, indicating every detail and measurement including width, length, depth, rebar, frame and grate, wall and floor thickness, etc. We are as specific as possible to minimize any errors. Once we get the stamp of approval from our customer, we generate shop drawings for our production team and schedule fabrication dates. After manufacturing in conjunction with our quality control department, we inspect all of our products to make sure they meet the highest quality standards, verifying accuracy in every measurement. The quality control department tests the concrete to generate strength reports in order to certify that our concrete mix meets strength requirements. Next, we calculate the weight of every structure to efficiently ship material to the job site.

There is a lot to be learned and I am grateful to be part of a crew that is always willing to help. Thanks to our joining forces, everything has been running smoothly and I am sure it will continue to do so until the conclusion of the project. I am excited for the future and the new challenges that arise.

Hace casi un año empecé a trabajar aquí en Western Precast Concrete y ha sido muy divertido. Siempre hay un nuevo desafío. Empecé como técnica de redacción, luego en estimaciones y ahora soy la más nueva Gerente de Proyectos en el equipo. Vengo de un área muy diferente. Estoy muy agradecida de que todos en el equipo creen en mí y por estar dispuestos a darme un proyecto tan grande desde el principio. Actualmente estoy administrando un proyecto localizado en el Condado de Taos para el Departamento de Transporte de Nuevo México, de que nos mantendrá ocupados los próximos dos años! Para este proyecto empezamos a trabajar con un nuevo cliente, El Terrero Construction, con base en Rio Rancho, NM. Me siento genial tener la oportunidad de tomar proyectos de principio a fin.

Cuando se trata de administración de proyectos, tienes que estar involucrado en cada área del proceso. El primer paso es leer los planos, para descifrar el tipo de estructuras y la cantidad que será necesaria, mientras nos aseguramos de ofrecer el diseño que mejor se adapte a los requisitos de nuestros clientes. En este caso, nosotros estamos proporcionando pozos redondos tipo "E" y tipo "C", tanto como entradas tipo IB e IA de acuerdo a las especificaciones del Departamento de Transporte de Nuevo México. Una vez que el proyecto ha sido adjudicado, trabajamos en crear dibujos técnicos para cada estructura individual, indicando cada detalle y medida incluyendo ancho, longitud, profundidad, armadura, marco y rejilla, espesor de pared y piso, etc. Nosotros somos lo más específicos posible para minimizar cualquier error. Una vez que recibamos el sello de aprobación de nuestro cliente, generamos dibujos de taller para nuestro equipo de producción y programamos fechas de fabricación. Después de la fabricación en conjunto con nuestro departamento de calidad, inspeccionamos todos nuestros productos para asegurarnos de que cumplan con los más altos estándares de calidad y verificamos precisión en cada medición. El departamento de control de calidad prueba el hormigón para generar informes de resistencia para certificar que nuestra mezcla de hormigón cumple con los requisitos de resistencia. A continuación, calculamos el peso de cada estructura para enviar material de manera eficiente al sitio de trabajo.

Hay mucho que aprender y estoy agradecida de ser parte de un equipo que siempre está dispuesto a ayudar. Gracias a nuestras fuerzas de unión, todo ha estado funcionando sin problemas y estoy segura de que continuará hasta la conclusión del proyecto. Estoy emocionada por el futuro y los nuevos desafíos que surgen.

A woman with dark, wavy hair is sitting at a wooden desk in an office. She is wearing a light blue and white striped button-down shirt and dark blue pants. She is looking directly at the camera with a slight smile. Her hands are resting on a large set of architectural blueprints spread across the desk. The background consists of wooden paneling and a white wall.

***The Journey of Drafting and
Project Management***

***El Viaje de Redacción y
Administración de Proyectos***

By/Por: Greta Vasquez
Project Manager/Estimator/Drafting Technician
Gerente de Proyectos/Estimadora/Técnica de Redacción
Photo/Foto: John Horta

The newest addition to our shipping fleet arrived this past January 2020. Wow! What a beautiful piece of equipment with a reach of 36 feet and lifting capacity of 40,000 pounds, along with a 360-degree rotation and revolving upper structure. This crane truck is the most modern to date and marks a first here at Western!

The QMC 4033R crane was mounted onto a new 2019 Peterbilt 367. There are no more levers for outriggers and stabilizers, just buttons, and with some training it'll be a snap to operate. Coming in with an automatic transmission will also make it easier to drive and maneuver. In fact, we're yet to really experience its true capacity until we deploy it fully loaded out into the city. "I am excited to see what this modern piece of equipment can do on the job!"

Truck 120

Rick Avena
Shipping Manager/Dispatch
Gerente de Envios/Despachador

Camion 120

La nueva adición de nuestra flota de envío llegó este pasado Enero. Wow! Que hermosa pieza de equipo con un alcance de 36 pies y capacidad de elevación de 40,000 libras, junto con una rotación de 360-grados y estructura superior giratoria. Este camión grúa es el más moderno hasta la fecha y marca el primero aquí en Western!

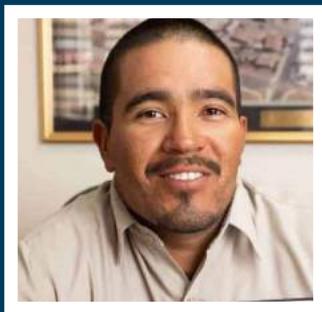
La grúa QMC 4033R fue montada en una nueva 2019 Peterbilt 367. No hay más palancas para los estabilizadores, solo botones, y con algo de entrenamiento será muy fácil de operar. Entrando con una transmisión automática también facilitará la conducción maniobrar. De hecho, todavía temenos que experimentar realmente su verdadera capacidad hasta que la implementemos totalmente cargada en la ciudad. "Estoy emocionado de ver qué puede hacer este equipo moderno en un trabajo!"

Photo/Foto: John Horta

FEATURED NEW WPC EMPLOYEES

Rick Avena | Shipping Manager/Dispatch

Getting his start in production almost a year and half ago, Rick has taken over the role of Shipping Manager as of January 2020. Aside from overseeing the entire shipping area, Rick also handles dispatch to ensure that all our customers are prepared to receive their product deliveries. He's been around construction all of his life and says he enjoys "hard work." He adds, "My goal here is to become a great manager." When he's not hard at work, he enjoys time with his family, especially his younger daughters, which are two of five children that he's also busy raising. We see that Rick's outstanding work ethic extends well beyond Western!



Shipping Gerente de Envíos/Despachador

Comenzando en producción hace casi un año y medio, Rick ha asumido el papel de Gerente de Envíos a partir de Enero 2020. Aparte de supervisar todo el área de envío, Rick también maneja despacho para asegurar que todos nuestros clientes están preparados para recibir sus entregas de productos. El ha estado en construcción toda su vida y dice que disfruta el "trabajo duro." Él añade, "Mi objetivo aquí es de convertirme en un gran gerente." Cuando no está trabajando duro, el disfruta tiempo con su familia, especialmente sus hijas menores, que son dos de cinco niños que él también está muy ocupado criando. Vemos que la ética de trabajo sobresaliente de Rick excede mucho más allá Western!

Chris Aguilera | Production

An Arias recruit as of November 2019, Chris came to Western with a construction background, but says the work here is a new learning experience, specifically with regard to building cement boxes, performing their pre-wiring and assembly, and finally sending them off to be poured. What does he enjoy the most here? "The environment, the people that [I] work with ... They're open, they're always there to help you out." Chris aims to obtain both a plumbing and refrigeration license, and ultimately aspires to become a certified physical therapist of which he only has two semesters of schooling to complete (when he's not working on vintage cars). Way to go, Chris!

Producción

Un miembro de Arias a partir de Noviembre 2019, Chris vino a Western con un fondo de construcción, pero dice que el trabajo aquí es una nueva experiencia de aprendizaje, específicamente con respecto a la construcción de cajas de hormigón, realizando el pre-cableado y montaje, y finalmente enviándolos para ser vertidos. Que más disfruta aquí? "El ambiente, la personas con las que [Yo] trabajo ... Son abiertos, ellos siempre están ahí para ayudarte." Chris tiene como objetivo de obtener una licencia tanto en fontanería y refrigeración, y finalmente aspira a convertirse a un fisioterapeuta certificado de los cuales solo le quedan dos semestres para terminar de colegio (cuando no esta trabajando en coches antiguos). Buen camino a seguir, Chris!



PRESENTANDO NUEVOS EMPLEADOS DE WPC

Roberto Escobedo | QC Technician

Getting his start with Arias in September 2019, Roberto moved up to complete his field test certification, which he also passed with flying colors. That's because he devoted his weekends to studying and practicing—and it shows. He scored a 96% on the written portion and 100% in the performance section ... that's impressive! A former UTEP football player, Roberto is planning to complete his bachelor's degree in business management and only has one year to go. As for his new role in QC, Roberto says, "I think there's still a lot more to learn ... even [about] just the concrete business as a whole." Congrats on your stellar progress, Roberto!



Technico QC

Comenzando con Arias a partir de September 2019, Roberto subio para completar una prueba de campo para obtener su certificación, que también pasó brillantemente. Eso es porque dedicó sus fines de semana estudiando y practicando—y lo muestra. El anotó un 96% en la parte escrita y 100% en la sección de rendimiento ... eso es impresionante! Un ex futbolista de UTEP, Roberto está planeando completar su licenciatura en administración de Empresas y solo le queda un año. En cuanto su nuevo papel en QC, Roberto dice, "Creo que todavía hay mucho más de aprender ... incluso [sobre] solo el negocio de hormigón como un todo." Felicidades por tu progreso estelar, Roberto!

Dillon S. Murray | QC Director

Although new to El Paso, Dillon is a veteran of the precast business. His family operates a similar plant in Farmington, N.M., where he worked as early as middle school and eventually grew into the role of Operations Manager at Oldcastle, a concrete plant in Chandler, Arizona. Joining us in October 2019 as QC Director, Dillon says of his new role, "I like the company I work for, I'm happy to come to work every day." Working hand in hand with the Texas state inspector, Dillon ensures "that we're putting out the best quality." Playing golf and teaching his 10-year old daughter softball (he played high school and college baseball) are some of his pastimes. Glad to have you on board, Dillon!



Director de QC

Aunque nuevo a El Paso, Dillon es un veterano del negocio de prefabricado. Su familia opera una planta similar en Farmington, N.M., donde el trabajo tan pronto durante la escuela intermedia y finalmente creció en el papel de Gerente de Operaciones en Oldcastle, una planta de hormigón en Chandler, Arizona. Uniéndose con nosotros a partir de Octubre 2019 como Director de QC, Dillon dice de su nuevo papel, "Me gusta la empresa por la que trabajo, estoy feliz de venir a trabajar todos los días." Trabajando de la mano con el inspector del estado de Texas, Dillon asegura "que estamos sacando la mayor calidad." Algunos de sus pasatiempos es jugando golf y enseñándole softbol a su hija de 10-años (el jugo béisbol en la secundaria y en la universidad). Encantado de tener Dillon a bordo!

By/Por Veronica Nevarez | *Photos/Fotos* John Horta



H.G. ARIAS & ASSOCIATES
STAFFING SERVICES

WELCOME TO THE WESTERN TEAM!

BIENVENIDOS AL EQUIPO DE WESTERN!

By/Por Veronica Nevarez | Photos/Fotos John Horta



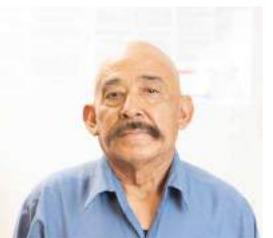
Abraham Enriquez

A production staff member, Abraham enjoys learning new things “on a daily basis.” When he’s not busy learning on the job, he also enjoys playing softball in his free time.

Un contratista de producción, Abraham disfruta aprendiendo cosas nuevas “diariamente.” Cuando el no está ocupado aprendiendo en el trabajo, también le gusta jugar softbol en su tiempo libre.

A production staff member, Alfredo enjoys every aspect of his job and works comfortably here. When he’s not at work, he enjoys mowing the lawn, watching sports and playing basketball.

Un contratista de producción, Alfredo disfruta cada aspecto de su trabajo y trabaja cómodamente aquí. Cuando no está en el trabajo, disfruta cortando el césped, viendo deportes y jugando baloncesto.



Alfredo Esparza



Carlos F. Espino

A production staff member, Carlos enjoys working with his team to “create good quality products.” Besides doing volunteer work to help the needy, he enjoys computer automation, painting and landscaping.

Un contratista de hormigón, Carlos disfruta de trabajar con su equipo “crear productos de buena calidad.” Además de hacer trabajo voluntario para ayudar a los necesitados, disfruta de automatización informática, pintar y paisajismo.

Working in production, Apolinar enjoys our early hours and the important clean-up work at our plant. Not surprisingly, he enjoys tending to his yard when he’s not at work.

Trabajando en producción, Apolinar disfruta nuestras primeras horas y el importante trabajo de limpieza en nuestra planta. No es sorprendente, el disfruta de cuidando su patio cuando no está en el trabajo.



Apolinar Fierro, Jr.



Gabriel Fierro

A steel reinforcement staff member, Gabriel also assists welders and outside workers, and enjoys utilizing his skills. He enjoys volunteering at his church, staying fit and spending time with his family.

Un cortador de barras de refuerzo, Gabriel tambien asiste a los soldadores y trabajadores externos, y disfruta utilizando sus habilidades. El disfruta de trabajar como voluntario en su iglesia, manteniéndose en forma y pasando tiempo con su familia.

A production staff member, Jonathan works on building bases and enjoys how everyone gets along and how they “make you feel welcomed.” He enjoys playing basketball, soccer and video games.

Un contratista de producción, Jonathan trabaja en construcción de bases y disfruta como todos se llevan bien y como ellos “te hacen sentir bienvenido.” Le gusta jugar baloncesto, fútbol y juegos de video.



Jonathan Guzman



Cesar I. Morin

A production staff member, Cesar says he enjoys working with his hands. When he’s not ‘hands-on’ at the plant, he enjoys playing with his children, working with wood and mechanics.

Un contratista de producción, Cesar dice que le gusta trabajar con las manos. Cuando no está ‘con – las – manos ’ en la planta, le gusta jugar con sus hijos, trabajando con madera y mecánicos.

A production staff member, Jose enjoys the experience he’s gaining at Western and that his “time is being used efficiently.” He also enjoys home repair projects, playing sports and reading.

Un contratista de producción, Jose disfruta la experiencia que está ganando en Western y que “tiempo se está utilizando eficientemente.” También le gusta proyectos de reparación de casa, deportes y leyendo.



Jose A. Olmos



Edward Ortiz

A production staff member, Edward enjoys our extremely helpful staff, especially in teaching complete beginners about working with concrete. He likes spending time with family, off-roading and cook-outs with friends.

Un contratista de producción, Edward disfruta nuestro personal extremadamente servicial, especialmente enseñando trabajadores totalmente principiantes en como trabajar con el hormigón, Le gusta pasar tiempo con su familia, salir fuera de carretera y comidas-al-aire-libre con amigos.

A production staff member, Eleuterio enjoys the great atmosphere at Western and the fact that it’s close to home. He also enjoys spending time with family, dining out and shopping.

Un contratista de producción, Eleuterio disfruta del gran ambiente aqui en Western y el hecho que está cerca de casa. El tambien disfruta pasando tiempo con su familia, salir a cenar e ir de compras.



Eleuterio C. Pérez

A production staff member, Hector enjoys the daily variety of work because he learns something new every day. He enjoys eating out, going to the movies and playing video games.

Un contratista de producción, Hector disfruta la variedad diaria de trabajo porque aprende algo nuevo cada día. Le gusta comer fuera, salir al cine y jugando juegos de video.



Hector Rangel, Jr



Edgar Rivera

A production staff member, Edgar says he enjoys the teamwork at Western and “learning new things.” He enjoys spending time with his girlfriend, working out, playing soccer and video games.

Un contratista de producción, Edgar dice que le gusta el trabajo de equipo en Western y de “aprendiendo nuevas cosas.” Le gusta pasar el tiempo con su novia, manteniéndose en forma, jugando futbol, y juegos de video.

Working in our shipping department, Daniel enjoys “the entire operation,” his coworkers, crane operation and working with customers. He also enjoys yardwork, washing his truck and quality family time.

Trabajando en nuestro departamento de envíos, Daniel disfruta “toda la operación,” su compañeros de trabajo, la operación de grúa y trabajando con los clientes. También le gusta trabajar en el jardín, lavando su camioneta y tiempo familiar.de calidad.



Daniel Torrez



Edgar Valdey

A production staff member, Edgar says what he enjoys the most is “grabbing a shovel and ... digging” into the cement. He also enjoys afternoon running and playing video games.

Un contratista de producción, Edgar dice lo que más le gusta es “agarrando una pala y ... cavando” en el hormigón. También le gusta correr por la tarde y jugar juegos de video.

A production staff member, Jose works in reinforcement and says he enjoys the opportunities for growth within the company. When he’s not busy at work, he’s out trail riding horses.

Un contratista de producción, Jose trabaja en refuerzo y dice que disfruta de la oportunidades de crecer adentro de la compañía. Cuando no está ocupado en el trabajo, esta montando caballos en el sendero.



Jose Vega



Jose Zubia

A production staff member, Jose enjoys learning new things the most and gaining experience for future opportunities. When he’s not at work, he enjoys spending his free time playing soccer.

Un contratista de producción, Jose disfruta más aprendiendo cosas nuevas y ganando experiencia para futuras oportunidades. Cuando no está en el trabajo, el disfruta de pasar su tiempo libre jugando fútbol.



WESTERN PRECAST CONCRETE



EL PASO, TX EST. 1946