Día del Maestro de la Construcción

708.756
personas ocupadas presentaba a enero de 2024 la construcción.
Fuente: CCHC en base a estadísticas INE.

¡Un abrazo grande a los queridos "Viejos" de la construcción!

Hoy es el día en que Chile celebra a sus queridos "Viejos", aquellos miles de trabajadores que de norte a sur ponen toda su energía para levantar grandes construcciones, tanto para viviendas, obras públicas, escuelas, y tantas otras que vemos a simple vista, pero que muy pocos saben que están en pie gracias a que un maestro usó una pala, otro aplicó cemento, uno más hizo una enfierradura y así en una larga cadena que permiten que Chile crezca gracias a sus maestros de la construcción.

En todo el país celebramos a nuestros "maestros de la constru"

La industria de la construcción es un pilar fundamental de la economía chilena, con un aporte del 7% del Producto Interno Bruto (PIB).

Hoy es el día en que Chile celebra a sus queridos "Viejos", aquellos miles de trabajadores -hombres y mujeres- que de norte a sur ponen toda su energía para levantar grandes construcciones, tanto para viviendas, obras públicas, escuelas, y tantas otras que vemos a simple vista, pero que muy pocos saben que están en pie gracias a que un maestro usó una pala, otro aplicó cemento, uno más hizo una enfierradura y así en una larga cadena que permiten que Chile crezca gracias a sus maestros de la construcción.

Hace 8 años se promulgó la Ley Nº 21.048 que estableció que cada 19 de marzo se conmemore el Día del Maestro Obrero Constructor.

En su fundamento, los parlamentarios que dieron origen a la ley señalaron que "desde hace algunos años, en nuestro país se ha tomado la costumbre de celebrar el día 19 de marzo, como el día del maestro obrero constructor. La elección de dicha fecha puede parecer antojadiza, puesto que la festividad de San José obrero según el calendario católico, corresponde al 1 de mayo, día que corresponde también al Día Internacional del Trabajador. Por lo mismo, y para dar un especial reconocimiento al obrero constructor, es que se ha establecido la costumbre de conmemorar el día del maestro constructor el 19 de marzo, fecha que aunque no se corresponde con la celebración de San José obrero, Patrono de los maestros constructores, si se encuentra cercana a su celebración y a la vez permite un reconocimiento mucho más especial para este tipo de trabajador".

Agregan los parlamentarios creadores de la norma que "no hay que dar muchas razones para que exista un reconocimiento a este importante oficio. Los maestros constructores realizan una sacrificada e insustituible labor, la que lamentablemente no tiene el reconocimiento social ni económico que se merece, recibiendo muchas veces estos un salario que está muy por debajo de lo que significa su importante y muchas veces arriesgada labor. Por lo anterior, es que en reiteradas ocasiones las voces de malestar social y laboral surgen de este sector los cuales tienen hasta esta fecha muchas de sus demandas de justicia salarial, seguridad laboral y otros beneficios aún insatisfechas".

Precisa el texto que fundamenta la ley que "sabemos que en materia de derechos y beneficios de los trabajadores obreros constructores falta mucho por avanzar, sin embargo, como un símbolo de un reconocimiento a su labor y también como una forma de dar la oportunidad de que cada año éstos puedan ser oficialmente reconocidos es que venimos a presentar el siguiente Proyecto de Ley:

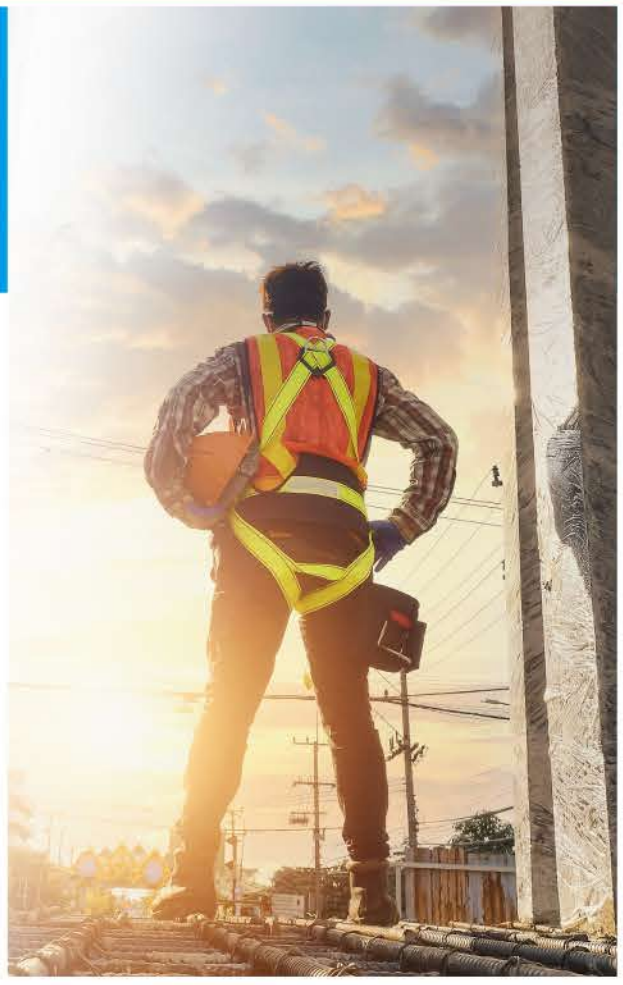
Artículo Único: Establezca el día 19 de marzo de cada año como el Día del Maestro Obrero Constructor".

Son fundamentales

Por tanto, esta fecha busca destacar la importancia del trabajo que realizan los maestros obreros en la construcción del país. Su experiencia, habilidades y compromiso son fundamentales para el desarrollo de infraestructuras, viviendas y proyectos de todo tipo.

En todo el país se espera la realización de diversas actividades para conmemorar este día, como ceremonias, eventos culturales y homenajes a los maestros obreros.

Sobre la importancia del sector construcción, hay que precisar que la industria de la construcción es un pilar fundamental de la economía chilena, con un aporte del 7% del Producto Interno Bruto (PIB) y los maestros obreros son una parte esencial de ésta.



En resumen, el 19 de marzo de 2024 será una fecha para celebrar la labor de los maestros obreros de la construcción, reconociendo su esfuerzo y dedicación al desarrollo del país.

Dar una mano experta de pintura al hogar lo mantendrá muy bien de cara al invierno

Una de las especialidades clásicas de los maestros es la pintura, por ello, siempre es bueno acometer antes del fin del verano la tarea de mantener paredes interiores y fachada exterior de su casa.

Algo queda del verano. Por ello, esta época es ideal para aprovechar el clima cálido y darle un nuevo aire al hogar con la mantención interior de paredes y cielos de las habitaciones, solucionando así problemas como hongos por humedad y el desgaste propio de la pintura. Un trabajo donde los maestros pueden lucirse.

Manuel Díaz, director de Carrera de Construcción Civil de la Universidad de las Américas (UDLA), sede Viña del Mar, comenta que para ello "es esencial la elección correcta de pinturas de acuerdo con el lugar que se desea renovar, lo que junto con una aplicación cuidadosa permitirá tener resultados profesionales y duraderos, logrando un ambiente renovado para casas y departamentos".

- Pintura látex en base al agua: fácil de aplicar y de secado rápido. Al ser sencilla de limpiar y de bajo olor la convierten en la opción ideal para áreas de tráfico moderado, como living y dormitorios.

- Pintura acrílica: Similar al látex, pero más resistente al moho y sol. Perfecta para áreas interiores expuestas a la luz solar directa, pudiendo proporcionar una durabilidad de color más prolongada. Especialmente recomendada para espacios más húmedos, como cocinas y baños.

- Esmalte sintético: Recomendada para áreas más específicas, como baño y cocina, y espacios expuestos constantemente a agua y humedad, previniendo la formación de moho y hongos. Su superficie esmaltada permite una limpieza sencilla, perfecta para paredes propensas a salpicaduras y manchas. Como precaución se debe trabajar en un espacio bien ventilado, usar guantes y gafas, evitando el contacto directo con la piel. Seguir instrucciones del fabricante para la aplicación, dilución y tiempo de secado.

Recomendaciones para pintar

- Antes de comenzar cualquier proyecto de pintura, proteger completamente los suelos. Utilizar láminas de plástico y asegurarlas con cinta adhesiva para evitar salpicaduras y manchas, además de facilitar la limpieza al finalizar el trabajo.
- Usar cinta de enmascarar para lograr terminaciones limpias y evitar pintar áreas no deseadas. Aplicarla en bordes de molduras y marcos de ventanas. Retirar las placas de interruptores o cubrirlos con cinta para un acabado más profesional.
- Organizar brochas, rodillos y pintura para trabajar de manera eficiente. Además, considerar tener un área designada para limpieza, lo que facilitará el proceso y mantendrá el espacio ordenado.
- No se debe subestimar la importancia de preparar adecuadamente las paredes y techos antes de aplicar la pintura. Limpiar manchas con detergente antihongos, utilizar la espátula para eliminar desprendimientos de pintura, rellenar grietas, agujeros y lijar para obtener una base suave y uniforme. Esto garantizará una mejor adherencia y un resultado final homogéneo.
- No pintar en días húmedos. Preferir días secos para acelerar el proceso de secado y evitar problemas con la humedad.
- Realizar una prueba de color en una pequeña sección de la pared. Los colores pueden variar según la iluminación y la superficie, por lo que esta prueba dará una mejor idea de cómo se verá el color en la habitación.
- No quedarse corto con la pintura, esto se logra calculando los metros cuadrados exactos que se pintarán y revisar lo recomendado por el fabricante respecto al rendimiento.
- La elección del tiempo de secado adecuado varía según el tipo de pintura y de las condiciones meteorológicas como el calor y humedad. Para el látex o pintura acrílica a pesar de su rápido secado, se recomienda esperar al menos 6 horas entre capa y capa. Para esmaltes sintéticos se sugiere seguir las recomendaciones del fabricante, que pueden rondar entre 24 a 48 horas.

PORQUE TÚ
CONSTRUYES CHILE,
¡CHILE TE
CELEBRA!
¡Feliz día del trabajador
y trabajadora de la
construcción!
Gracias por hacer realidad
los sueños de todo un país.
cchc.cl
cchc
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
CONCEPCIÓN

PORQUE TÚ
CONSTRUYES CHILE,
¡CHILE TE
CELEBRA!

¡Feliz día del trabajador y trabajadora de la construcción!

Gracias por hacer realidad los sueños de todo un país.

cchc.cl

cchc CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION | ARAUCANÍA

PORQUE TÚ
CONSTRUYES CHILE,
¡CHILE TE
CELEBRA!

¡Feliz día del trabajador
y trabajadora de la
construcción!

Gracias por hacer realidad
los sueños de todo un país.

cchc.cl

cchc CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION | VALPARAÍSO

Las innovaciones más importantes en materiales y soluciones para la construcción en Chile

"El uso de sistemas modulares y prefabricados está tomando fuerza en el sector de la construcción en Chile", destaca Andrea Escobar, directora de carreras de la Escuela de Construcción Duoc UC, sede Puerto Montt.

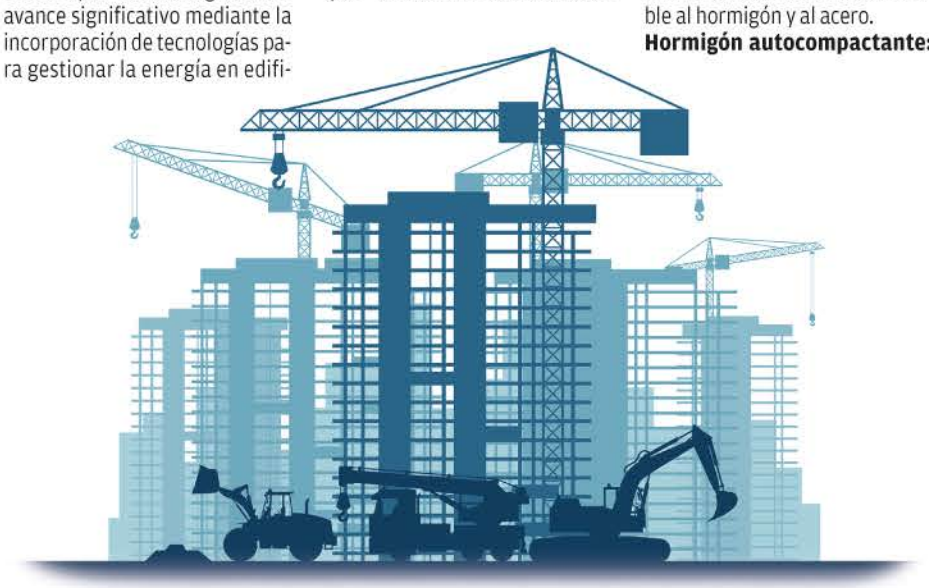
La industria de la construcción en Chile está viviendo un periodo de transformación, impulsada por la necesidad de ser más eficiente, sostenible y resiliente. En este contexto, surgen nuevas tecnologías y materiales que están cambiando la forma en que se diseñan y construyen los edificios.

Andrea Escobar, directora de carreras de la Escuela de Construcción Duoc UC, sede Puerto Montt, explica que "los avances que hemos logrado como industria se centran en la búsqueda de alternativas sostenibles y eficientes para los materiales y soluciones en construcción. Se puede citar la implementación de sistemas constructivos y aislantes novedosos para cumplir con las regulaciones térmicas del país".

Añade que "se ha logrado un avance significativo mediante la incorporación de tecnologías para gestionar la energía en edificios residenciales y públicos, lo que contribuye a reducir el consumo eléctrico y la huella de carbono de las construcciones. Además, se han implementado sistemas pasivos de ventilación y otras mejoras que favorecen el confort".

Destaca la académica que "el uso de sistemas modulares y prefabricados está tomando fuerza en el sector de la construcción en Chile, gracias a estos sistemas se reducen los plazos de ejecución de obras y se optimizan los recursos disponibles. A esto podemos sumar la utilización de tecnologías como la realidad virtual y el modelamiento en 3D, mejorando los tiempos de planificación y diseño de proyecto, por nombrar algunos beneficios".

A su vez, Andrea Escobar plantea que "la inclusión de materiales como el hormigón celular y el cemento reforzado con fibras también está teniendo un impacto en las obras. Una solución estructural con aislamiento térmico en el centro, que permite cumplir la normativa térmica vigente sin necesidad de elementos aislantes tradicionales es el Termo-muro".



Para tener en cuenta

A continuación, algunas de las innovaciones más importantes en materiales y soluciones para la construcción vigentes en el país:

En materiales:

Madera contralaminada (CLT): Es un material de alta resistencia y flexibilidad que se utiliza para construir estructuras de gran tamaño. Es una alternativa sostenible al hormigón y al acero.

Hormigón autocompactante: Se caracteriza por su alta fluidez y capacidad de rellenar moldes sin necesidad de vibración. Reduce el tiempo de construcción y mejora la calidad del hormigón.

Materiales reciclados: Se están utilizando cada vez más materiales reciclados en la construcción, como áridos reciclados, plásticos y neumáticos. Esto reduce el impacto ambiental de la industria.

Nanotecnología: Se están desarrollando nuevos materiales con propiedades nanotecnológicas que les confieren mayor resistencia, durabilidad y eficiencia energética.

En soluciones:

Impresión 3D: Se utiliza para crear estructuras y componentes de construcción a partir de materiales como hormigón, plástico y metal. Permite una mayor flexibilidad en el diseño y reduce el desperdicio de materiales.

Building Information Modeling (BIM): Es una herramienta digital que permite gestionar y optimizar todo el ciclo de vida de un edificio. Mejora la eficiencia y la colaboración entre los diferentes actores del proceso constructivo.

Domótica: Se refiere a la integración de sistemas automatizados en el hogar para controlar la iluminación, la climatización, la seguridad y otros aspectos. Permite un uso más eficiente de la energía y un mayor confort para los usuarios.

Eficiencia energética: Se están desarrollando nuevas tecnologías y soluciones para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Esto incluye la instalación de sistemas de energía renovable, el uso de materiales aislantes y la optimización del diseño de los edificios.

Estas son solo algunas de las innovaciones que están transformando la industria de la construcción en Chile. La adopción de estas nuevas tecnologías y materiales permitirá construir edificios más eficientes, sostenibles y resilientes.

Además de las innovaciones mencionadas anteriormente, también es importante destacar el trabajo de las siguientes instituciones que están impulsando la innovación en la construcción en Chile:

a) Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT): Es una organización privada sin fines de lucro que promueve la innovación y el desarrollo tecnológico en la industria de la construcción.

b) Centro de Innovación en Madera (CIM): Es un centro de investigación y desarrollo que busca promover el uso de la madera en la construcción.

c) Laboratorio de Eficiencia Energética en Edificios (LEEE): Es un laboratorio de la Universidad de Chile que se dedica a la investigación y desarrollo de soluciones para mejorar la eficiencia energética de los edificios.

El futuro de la construcción en Chile es prometedor. La adopción de nuevas tecnologías y materiales, junto con el trabajo de las instituciones mencionadas anteriormente, dará una mano para construir un futuro más sustentable para el país.

Top 10 en herramientas y maquinarias

La académica de Duoc UC sede Puerto Montt destaca que al momento de comenzar a construir un proyecto existen una serie de herramientas y maquinarias necesarias para el funcionamiento de una obra. Algunas de ellas son:

1. Excavadoras.
2. Retroexcavadoras.
3. Martillos hidráulicos; utilizados para las partidas de demolición de concreto, asfalto y rocas.
4. Grúas. Importantes para elevar y transportar cargas pesadas.
5. Compresores de aire. Utilizados para impulsar herramientas neumáticas en diversos sectores industriales y de construcción.
6. Soldadoras.
7. Cortadoras de concreto.
8. Elevadores de tijera. Se utilizan para trabajos en altura.
9. Dobladoras de metal.
10. Equipos de compactación. Estos se utilizan en las tareas de compactación de suelos y asfaltos, como por ejemplo rodillos y placas.

Grupo TX, construyendo futuro con compromiso ambiental y calidad

"El compromiso con el desarrollo sostenible es esencial en nuestra operativa, introducimos en nuestros procesos productivos envases de papel que son disgregables en la misma mezcla, minimizando los residuos en obra".

En el competitivo mundo de la construcción, Grupo TX se erige como una fuerza impulsadora, cumpliendo con su eslogan "Construyendo Futuro". Desde el año 2008, esta empresa con capitales chilenos ha destacado en la fabricación y venta de morteros, adhesivos y pinturas, con un firme compromiso hacia la excelencia, la innovación y la sostenibilidad.

Grupo TX, se ha comprometido con el desafiante sector de la construcción, siendo reconocida por la producción de morteros secos predosificados, adhesivos, sellantes y aditivos de primera categoría. La distinción de Grupo TX radica en la calidad excepcional que ofrece en cada producto, respaldada por inversiones continuas en maquinaria y la integración de profesionales altamente capacitados.

Misión: Nuestra misión es liderar la industria de materiales para la construcción, mediante la constante evolución de nuestros procesos logísticos, la expansión de la capacidad de producción y el crecimiento estratégico de nuestra organización comercial. Nos comprometemos a ofrecer soluciones integrales de la más alta calidad, superando las expectativas de nuestros clientes y contribuyendo al desarrollo sostenible de la industria.

Visión: Ser la compañía pilar en el ámbito de productos en base cementicia y adhesivos a nivel nacional con un fuerte plan de crecimiento internacional, teniendo fidelidad y confianza de nuestros colaboradores, clientes y sociedad.

Proyecto en el País: Grupo TX se erige como líder en la fabricación y venta de Morteros, Adhesivos y Pinturas. Nuestra planta, con capacidad de producción de más de 350 mil toneladas de morteros secos predosificados al año, es la más moderna de Chile y una de las más avanzadas en Latinoamérica. Equipada con tecnología de punta, laboratorios sofisticados y profesionales altamente capacitados, ofrecemos a nuestros clientes máxima calidad, innovación y un servicio de excelencia.

Contamos con sucursales estratégicas en Coquimbo, Concepción y Puerto Montt, junto con la presencia de ejecutivos de venta a lo largo del país. Desde el año 2020 que contamos con operaciones en Lima, Perú, ampliando nuestra cobertura en el mercado Sudamericano.

Compromiso con el medio ambiente: El compromiso con el desarrollo sostenible es esencial en nuestra operativa, introducimos en nuestros procesos productivos envases de papel que son disgregables en la misma mezcla, minimizando los residuos en obra. Colaboramos con CMPC, nuestro principal proveedor de envases, que cumple con estándares PEFC y FSC, asegurando una gestión forestal ambientalmente apropiada.

Actualmente, utilizamos más de 30 envases en nuestras distintas líneas de morteros, todos ellos 100% reciclables, biodegradables y compostables. Además, contamos con 3 envases que son disgregables en la misma mezcla, haciéndose parte de ella, promoviendo la generación cero de residuos.

Venta Online: Desde 2019, Grupo TX ha implementado con éxito las ventas en línea. A través de nuestra plataforma (www.grupotx.cl), ofrecemos una nueva forma de adquirir nuestros productos. Desde epóxicos hasta adhesivos cerámicos, los clientes pueden realizar compras de manera conveniente y recibir sus productos en menos de 24 horas en la RM.

Despacho a regiones: Consolidando nuestra presencia nacional, desde el año 2022 Grupo TX despacha a regiones las ventas generadas por el canal online. Los clientes pueden realizar compras fácilmente y seguir el proceso de entrega mediante tracking. Este servicio refleja nuestro compromiso con la accesibilidad y la eficiencia en la entrega de productos de calidad a clientes de todo el país. Grupo TX continúa siendo un referente en la industria de la construcción, destacando no solo por la calidad de sus productos, sino también por su compromiso con la innovación, el medio ambiente y la satisfacción del cliente.

Construyendo Futuro

Grupo TX se proyecta como líder indiscutible en el panorama nacional y creciente en el ámbito internacional, manteniendo su compromiso con la excelencia y la sostenibilidad. Con más de 15 años de trayectoria, nos enorgullece ser parte integral de la construcción de un futuro sólido y sostenible.

Capacitarse es clave para evitar accidentes laborales en la construcción

La permanente actualización mejora las capacidades del maestro de la construcción en aspectos como su seguridad, eficiencia, calidad, y manejo de tecnologías, y le abre puertas a nuevos trabajos.

La industria de la construcción está en constante evolución, con nuevas tecnologías, materiales y técnicas que se implementan constantemente. Para mantenerse al día con estos cambios y garantizar la seguridad, eficiencia y calidad del trabajo, es fundamental que los trabajadores de la construcción se capaciten de manera regular.

Andrea Escobar, directora de carreras de la Escuela de Construcción Duoc UC, sede Puerto Montt, plantea que "mejorar la productividad del sector de la construcción ha sido un objetivo que, en el último tiempo, ha movilizado a diversos actores de la Industria. En este escenario, se comienza a implementar en las obras el uso de nuevas tecnologías, la industrialización, la innovación, la digitalización, entre otras iniciativas y tecnologías para aumentar la productividad".

Agrega que "para implementar estas nuevas tecnologías es necesario capacitar a los equipos de trabajo que se desempeñan en obra, reforzando habilidades técnicas a través de cursos, talleres, seminarios o certificaciones, donde podrán adquirir conocimientos y competencias específicas asociadas a las labores que desempeñan en obra. Al adquirir nuevas habilidades los trabajadores pueden gestionar mejor el tiempo, permitiéndoles organizar y planificar mejor sus tareas, lo que a su vez aumenta la eficiencia y productividad en la obra".

Una de las áreas fundamentales es la permanente capacitación en seguridad, porque prevenir accidentes trae una serie de beneficios, especialmente para el trabajador y su familia, así como para el grupo de trabajo y el proyecto en el que se esté desenvolviendo.

"Durante los últimos años se han implementado actualizaciones en materia de seguridad en la construcción con el fin de prevenir accidentes y proteger la salud de los trabajadores. Además, se complementa la supervisión y la prevención con la tecnología en materia de seguridad. Ejemplo de esto, son el uso de drones, sensores y dispositivos de seguimiento en los sitios de construcción para monitorear las condiciones de trabajo, identificar posibles riesgos y prevenir accidentes. También se han implementado medidas para mejorar la formación y concienciación de los trabajadores en materia de seguridad, así como la implementación de protocolos específicos para situaciones de emergencia", destaca la académica de Duoc UC.

Otras áreas

También hay otras áreas beneficiadas con la debida capacitación. Por ejemplo, los trabajadores capacitados son más eficientes y productivos en su trabajo. Conocen las mejores prácticas y técnicas para realizar sus tareas, lo que les permite trabajar de forma más rápida y segura.

También la capacitación ayuda a los trabajadores a mejorar la calidad de su trabajo al comprender los planos y las especificaciones, y al tener las habilidades y conocimientos necesarios, pueden producir un trabajo de alta calidad que cumpla con los requisitos del proyecto.

Igualmente, la industria de la construcción está en constante cambio, por lo que los trabajadores deben ser adaptables y capaces de aprender nuevas habilidades.

La capacitación les ayuda a mantenerse actualizados con las últimas tecnologías y técnicas, lo que les permite adaptarse a los cambios y ser más competitivos en el mercado laboral.

Finalmente, los trabajadores capacitados tienen más oportunidades de empleo, porque las empresas buscan trabajadores que tengan las habilidades y conocimientos necesarios para realizar el trabajo de manera segura y eficiente.

Permisos: el mayor desafío para el mundo inmobiliario este 2024

"Desde hace unos meses hay un nuevo término que ha venido empapando las discusiones en el mundo de la construcción y el inmobiliario: 'permisología'. Este concepto hace alusión a la sobre carga de procesos burocráticos que terminan por asfixiar las iniciativas de inversión".

Por Cristián Martínez, fundador de Crece Inmobiliario, Ingeniero Comercial, Magister en Administración de Empresas de IEDE y Master de Administración de Empresas en la Universidad de Lleida.

Hace solo unos días el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) informó sobre una caída abismal en los permisos de obras para viviendas, registrando su cifra más baja en más de 30 años. Producto de esto, la Cámara Chilena de la Construcción, proyecta que alrededor de 140 mil empleos no se crearán por esta razón.

Desde hace unos meses hay un nuevo término que ha venido empapando las discusiones en el mundo de la construcción y el inmobiliario: "permisología". Este concepto hace alusión a la sobre carga de procesos burocráticos que terminan por asfixiar las iniciativas de inversión.

Que no se malentienda. Es importantísimo poder encontrar un equilibrio que considere la correcta protección del medio ambiente y la agilización de los procesos de aprobación, ajustando las intenciones en razón de las legislaciones establecidas, pero simplificando algunos trámites para que se pueda llegar a un punto medio que sea beneficioso tanto del punto de vista de la sustentabilidad, como también para incentivar las inversiones.

Eso sí, el escenario no se ve tan auspicioso, tal y como demuestran las cifras entregadas por el INE, ya que vemos con preocupación que la retórica política dificulta muchas veces la implementación de acciones más flexibles en "permisología". Si bien el año está recién iniciando, es importante que las discusiones sobre esto se hagan a la brevedad.

En Chile no estamos experimentando un crecimiento económico, de acuerdo a distintas cifras, por lo que las voluntades tienen que estar concentradas en esto, ya que el impacto de la no inversión en este sector, acarrea consecuencias multidimensionales. Es importante entender las diferencias entre crecimiento y desarrollo económico, en este caso, ninguno de los dos se logrará si no se resuelve este embrollo.

Aquí, también hay que considerar que los esfuerzos deben ser conjuntos, ya que los distintos estamentos deben estar alineados. En Recoleta, por ejemplo, la Corte Suprema rechazó la idea propiciada por el alcalde de la comuna, de demoler un proyecto inmobiliario. A pesar del fallo, sin el permiso de recepción final, el cual es entregado por el organismo comunal, es imposible realizar cualquier avance.

Considero que hay que poner urgencia y aunar criterios, con una visión política, económica e ideológica. Con estas tres variables, sentarnos a conversar y tomar el timón para dirigir de forma exitosa el barco, en medio de estas tempestades. La eficiencia nos permitirá crecer sin descuidar el medioambiente.

"Es importante entender las diferencias entre crecimiento y desarrollo económico, en este caso, ninguno de los dos se logrará si no se resuelve este embrollo".

En el Día del Maestro de la Construcción:

JCB: Un aliado para todas las tareas de construcción en el país

JCB siempre está a la vanguardia en tecnología, seguridad e innovación para satisfacer las exigencias de sus clientes y operadores.

Cada 19 de marzo celebramos el Día del Maestro Constructor, una jornada dedicada a honrar a aquellos que son la columna vertebral de una de las industrias más fundamentales para el desarrollo humano. Según la Cámara Chilena de la Construcción, actualmente el sector está compuesto por aproximadamente 692 mil trabajadores, por lo cual se convierte en un área clave del país.

La construcción es el fundamento de comunidades prósperas y ciudades vibrantes y, en esa línea, "la marca JCB, representada en Chile por Dercomaq, se convierte en un aliado fundamental con su oferta de retroexcavadoras, excavadoras, cargadores frontales, minicargadores, miniexcavadoras, rodillos compactadores, generadores y manipuladores telescópicos para apoyo en la minería, construcción y agrícola", indica Tomás Maldonado, product manager de Maquinarias Pesadas y Construcción en Dercomaq.

Cabe destacar que JCB siempre está a la vanguardia en tecnología, seguridad e innovación para satisfacer las exigencias de sus clientes y operadores.

"Por ejemplo, el sistema de entrada lateral izquierda del mini cargador JCB permite a los operadores acceder a él sin tener que trepar sobre aditamentos grandes y molestos o por debajo de un brazo sin soporte, además la salida de emergencia se realiza a través de la parte frontal de la máquina, en lugar de hacerlo por la pequeña ventana trasera como en los diseños tradicionales de dos brazos", comenta Maldonado.

Todas estas mejoras en el diseño van en consonancia con el cuidado del operador sin olvidar el cuidado del medioambiente, siendo un claro ejemplo la llegada a Chile de la primera miniexcavadora eléctrica 19C.

"Somos una empresa comprometida con desarrollo del país y con quienes son protagonistas en cada una de las áreas que conforman las distintas actividades económicas. Es por esto que como Dercomaq y a través de JCB, damos un respaldo con tecnología de punta, experiencia y seguridad a todos quienes utilizan nuestras maquinarias y herramientas", concluye Maldonado.

Hydradig 110

Esta marca inglesa creó la innovadora excavadora con ruedas Hydradig 110, en la cual el operador puede ver los estabilizadores y la hoja dózer desde dentro de la cabina sin necesidad de inclinar la máquina. Cuenta con depósitos con doble revestimiento que están montados sobre un chasis totalmente de acero que crea un centro de gravedad más bajo, lo que da estabilidad en la obra y en carretera. Posee excelente maniobrabilidad en un espacio reducido, tracción 4x4 con movimiento cangrejo, visibilidad total y cabina giratoria y climatizada.

Dirección del Trabajo fiscalizó la seguridad en obras de 300 empresas constructoras en todo el país

Las fiscalizaciones fueron por todo el país hasta mediados de enero último y correspondieron a la segunda parte de un programa cuya primera fase se efectuó en el primer trimestre de 2023, donde se logró un cumplimiento del 95% por parte de las 299 empresas fiscalizadas.

La Dirección del Trabajo (DT) lanzó el martes 14 de noviembre pasado la segunda fase del Programa Nacional de Fiscalización a la Construcción para reducir los accidentes en un sector de alto riesgo de seguridad para sus trabajadores y trabajadoras.

La apertura del programa inspectivo se realizó en una obra de construcción de la empresa Icafal situada en Cerrillos y fue encabezada por el director del Trabajo, Pablo Zenteno.

La autoridad fue acompañada por el presidente de la Comisión de Seguridad y Salud Laboral de la Cámara Chilena de la Construcción, Jorge Schwerter; el presidente del Sindicato Interempresa Nacional de la Construcción, Montaje Industrial y Afines (SINTEC Chile), Jorge Hernández; la directora regional del Trabajo Metropolitana Poniente, Laura Vásquez, y el jefe nacional de Inspección, Jorge Meléndez.

Al cabo de un recorrido por las obras, Zenteno informó en aquella oportunidad que las fiscalizaciones se extenderían por todo el país hasta mediados de enero último y correspondían a la segunda etapa de un programa cuya primera fase se efectuó en el primer trimestre de 2023 y logró un cumplimiento del 95% por parte de las 299 empresas fiscalizadas.

Zenteno sostuvo que este tipo de programas inspectivos "cumple el objetivo, que es lograr efectivamente garantizar las condiciones adecuadas en materia de seguridad y salud en el trabajo, pero además va de la mano de un programa con un diseño inédito, tripartito, que ha contado con el impulso de SINTEC, y con la colaboración de la Cámara Chilena de la Construcción".

En efecto, este programa inspectivo que consideró un plazo de 5 días corridos para la corrección de las infracciones detectadas fue diseñado considerando el aporte técnico del Sindicato Interempresa Nacional de Trabajadores de la Construcción, Montaje Industrial y Afines (SINTEC) y la Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

La organización sindical aportó con información esencial de terreno para la elaboración del programa inspectivo mientras que el gremio empresarial colaboró con la información indispensable para llegar a las principales obras que son fiscalizadas.

Al respecto, Jorge Hernández, del Sintec, señaló que "se busca evitar los accidentes graves y fatales en la industria de la construcción mediante esta fiscalización preventiva, pero tiene un valor adicional que es que sea de manera tripartita; o sea, que hoy día estén involucrados los empresarios, mediante la Cámara Chilena de la Construcción, el Sindicato SINTEC Chile y la Dirección del Trabajo le agrega un valor sumamente importante a este programa de fiscalización, no solamente por el fin en sí mismo, sino por cómo se conforma".

Jorge Schwerter añadió que "venimos trabajando hace muchos años, como Cámara, en estos temas; creemos que hemos progresado, sin embargo también sabemos que nos falta, y al revisar lo que fue el primer programa y haciendo las adecuaciones para este segundo programa, creemos que vamos absolutamente por el lado correcto".

En esta etapa se fiscalizaron 300 empresas, 150 de las cuales eran principales y el resto contratistas y subcontratistas.

Las materias fiscalizadas son las siguientes:

Gestión del riesgo a través de la identificación de peligros y evaluación de los riesgos, el funcionamiento de los comités paritarios de faena, obligación de informar de los riesgos laborales, sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Además, saneamiento básico, riesgos en excavación, riesgos en altura, riesgos eléctricos. protección de maquinaria, riesgos de exposición ocupacional a Sílice y ruido, riesgos de protección a la radiación UV de origen solar, señalización y emergencias, elementos de protección personal, y prevención y protección contra incendios.

Las empresas infractoras en la primera inspección contaron con 5 días corridos para corregir las infracciones detectadas. De no ser así se les cursó las multas respectivas que, en general, pueden llegar hasta las 60 UTM.

El programa inspectivo realizado en los tres primeros meses del año pasado culminó con un cumplimiento del 95% por parte de las 299 empresas fiscalizadas en 150 centros de trabajo donde laboraban 14.152 trabajadores y trabajadoras.

Las fiscalizaciones se realizaron en obras de construcción de casas y otras obras en etapa de excavaciones, movimiento de tierras, construcción de pilas de socalzado, obra gruesa, trabajos en altura y terminaciones.

Estas fiscalizaciones constaron de dos fases. Una primera para la detección de infracciones. Una segunda para verificar si esas infracciones habían sido corregidas dentro del plazo de 10 días corridos otorgado a las empresas infractoras para hacerlo.

Al cabo de las dos etapas inspectivas, solamente 21 empresas constructoras fueron castigadas con 41 sanciones, alcanzándose así una corrección del 95%, puesto que 711 de las 752 infracciones detectadas inicialmente fueron subsanadas durante el plazo de corrección.

Del total de empresas finalmente multadas el 57,1% eran principales y el 42,9% contratistas.

Las materias más multadas

- No se mantiene personal capacitado y entrenado para enfrentar emergencias (5).
- Los andamios, escaleras o pasarelas no cuentan con barandas protectoras; rodapiés; sistema de anclaje a la muralla, andamios o pasarelas (4).
- No se realiza evaluación para el riesgo de sílice en la faena, conforme dispone el Plan Nacional de Erradicación de la Silicosis (4).
- Los servicios higiénicos no se encuentran en buen estado de funcionamiento, en cantidad suficiente, a la distancia legal mínima o no disponen en su interior de jabón líquido, sistema desechable para las manos y papel higiénico (3).
- No se les proporciona a los trabajadores los elementos de protección personal, que cumplan con los requisitos, características y tipos que exige el riesgo a cubrir (3).
- Los elementos de protección personal no cumplen con normas de calidad (3).

El mayor porcentaje de infraccionalidad fue en las empresas principales, con el 80,3%, mientras que las contratistas llegaron al 19,7% de infraccionalidad.

Ello lleva a la DT a concluir que las futuras fiscalizaciones deben centrarse en las empresas principales, ya que ellas son, finalmente, las responsables de garantizar la seguridad y salud en las faenas.