



PREMIO OBRAS CEMEX

El Premio Obras CEMEX es una herramienta importante para construir y fortalecer una estrecha relación entre CEMEX y sus clientes. Con la edición 2020, este premio se reafirma como uno de los concursos más prestigiosos de construcción a nivel internacional, así como también en un gran referente para la industria.

El Premio Obras CEMEX, es hoy una plataforma que promueve el desarrollo, la creatividad y la innovación en la construcción, fomentando el intercambio de ideas y soluciones entre las distintas culturas constructivas del mundo, a través del reconocimiento e impulso de las mejores prácticas constructivas.

REQUISITOS

1. La obra debe estar ubicada en Colombia.
2. Debe estar 100% finalizada entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2019.
3. Que al menos el 50% del concreto o cemento utilizado sea CEMEX.
4. El concreto o cemento puede estar a la vista o cubierto con algún otro material.
5. Enviar completamente diligenciada la ficha de inscripción, cuestionario y material audiovisual.
 - a. Mínimo 4 fotos por obra finalizada en alta resolución (300 dpi) 1200 x 1800 pixeles que incluya fachada y estructura.
6. Enviar planos arquitectónicos de presentación que no incluyan cotas, achurados, nombres de espacios y especificaciones técnicas. Omitir planos hidráulicos, eléctricos y sanitarios. Deben ser enviados en formato PDF.
 - a. No son necesarias fotos de interiores a menos que evidencien el uso del concreto como una solución, tampoco se tendrán en cuenta las fotos de las obras no terminadas en su totalidad.
7. Es importante tener en cuenta que diferentes etapas de un mismo desarrollo arquitectónico de vivienda, no podrán participar como proyectos independientes en años consecutivos.

CRITERIOS DE PARTICIPACIÓN

El Premio Obras CEMEX se define por los criterios que deben proyectar sus obras ganadoras. La sostenibilidad integral, solución arquitectónica, solución estructural y el proceso constructivo son tomados en cuenta en cada categoría, aunque con diferentes ponderaciones.

1. Sostenibilidad Integral

Enfoque integral de la obra para el desarrollo de comunidades inclusivas, sostenibles y resilientes:

- ❖ Respeto e intervención adecuada en el medio ambiente.
- ❖ Adaptabilidad con el entorno urbano y el contexto social.
- ❖ Manejo óptimo y reducción del consumo de recursos naturales.
- ❖ Accesibilidad e integración de todo tipo de usuarios.
- ❖ Congruencia económica para el aprovechamiento de la obra.

2. *Solución Arquitectónica*

Concepto del proyecto, coherencia espacial, diseño interior y exterior, funcionalidad, carácter e identidad.

3. *Solución Estructural*

Congruencia con el concepto de la obra y el diseño arquitectónico, creatividad funcional y selección óptima de los materiales estructurales.

4. *Proceso Constructivo*

Ejecución de la obra y sistemas constructivos, así como retos y soluciones para el desarrollo del proyecto, la solvencia técnica, la aplicación de procesos y normas de seguridad, así como la administración de la obra en su conjunto.

CATEGORÍAS

Existen 5 categorías en las cuales se puede inscribir una obra según su uso y características. Cada obra puede participar solamente en una categoría.

CATEGORÍA	PARTICIPAN	ATRIBUTOS A CALIFICAR
Vivienda Residencial	Casas, Residencias y Conjuntos Habitacionales, niveles medio y alto.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño arquitectónico - Usos y aplicaciones de producto CEMEX - Respeto al medio ambiente - Ejecución de obra - Propuestas innovadoras con concreto -Concepto urbano
Vivienda de Interés Social	Casas, Prototipos y Desarrollos Habitacionales del sector popular.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño arquitectónico - Concepto urbano - Respeto al medio ambiente - Ejecución de obra - Propuestas innovadoras con concreto

Edificación	Edificios Institucionales, Educativos, Comerciales, Religiosos, Laborales, Gubernamentales, Industriales, Hospitalarios y de Usos Mixtos.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño arquitectónico - Usos y aplicaciones de producto CEMEX - Concepto urbano - Respeto al medio ambiente - Ejecución de obra - Diseño estructural - Acceso para todo tipo de usuario - Propuestas innovadoras con concreto
Espacio Colectivo	Espacios que trascienden de lo privado a lo público, que propician interacciones entre los usuarios y que promueven el sentido de comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño arquitectónico - Usos y aplicaciones de producto CEMEX - Concepto urbano - Respeto al medio ambiente - Ejecución de obra - Diseño estructural - Acceso para todo tipo de usuario - Propuestas innovadoras con concreto
Infraestructura	Vías de comunicación, aeropuertos, estaciones, sistemas de transporte, presas, puentes, carreteras o planes maestros.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño arquitectónico - Usos y aplicaciones de productos CEMEX - Concepto urbano - Respeto al medio ambiente - Ejecución de obra - Diseño estructural - Acceso para todo tipo de usuario - Propuestas innovadoras con concreto

1. PREMIOS ESPECIALES

Es importante reconocer las características especiales de una obra para fomentar el uso y aplicación de soluciones constructivas y prácticas responsables con el medio ambiente y la sociedad. Cada obra, además de ser inscrita en una categoría, según sus atributos y características puede postularse en uno o más Premios Especiales si así se especifica. La persona responsable de la inscripción deberá seleccionar el o los Premios Especiales en los que desea que su obra sea evaluada y aportar material detallado que sustente su participación.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	ATRIBUTOS A CALIFICAR
Accesibilidad Universal	Obras que presentan elementos para acceder a ellas independientemente de las capacidades técnicas, cognitivas o físicas del usuario, implica que cualquier	<ul style="list-style-type: none"> - Elementos integrales en la obra que facilitan a cualquier persona con discapacidad el entrar, desplazarse y salir con seguridad y autonomía del

	<p>persona pueda ingresar, transitar y permanecer en un lugar de manera segura y autónoma.</p>	<p>espacio principal, género de la obra.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclusión de la accesibilidad para personas con discapacidad en el uso de los servicios, incluyendo sanitarios. - Los desniveles están solucionados con rutas alternas, elementos o equipos accesibles para personas con discapacidad. - Para facilitar la orientación, se incluyen elementos de señalización táctil (cambios de textura en pisos, etc.), visual o auditiva. - Integración en la obra de la accesibilidad a todos los espacios con objeto de promover una cultura de diversidad.
Edificación Sostenible	<p>Obras que hayan utilizado criterios de diseño bioclimático y seleccionado los materiales adecuados, así como que durante su proceso constructivo el impacto ambiental haya sido escaso y en su uso se optimicen los recursos naturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Preceptos de planeación, diseño, construcción, equipamiento y operación para la eco-eficiencia. - Soluciones para menor consumo de energéticos, ahorro de agua, uso racional de materiales, calidad del aire en interiores y aprovechamiento de energías renovables. - Trascendencia social. - Alto desempeño funcional, favoreciendo productividad y salud de ocupantes. - Adaptabilidad y ciclo de vida. - Innovación en prácticas de diseño y construcción. - Potencial de replicabilidad.
Innovación en la Construcción	<p>Obras que lograron un avance y mejora en los procesos de construcción, con la aplicación de conceptos de innovación y tecnología, impulsando técnicas creativas y constructivas aplicables para futuros proyectos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Valores de creatividad y originalidad. - Aplicación creativa de materiales de construcción. - Innovación en el proceso y las técnicas constructivas. - Efectividad de resultados (costo/beneficio). - Potencial de reproducción.
Valor Social	<p>Obras que mejoran directamente la calidad de vida de la comunidad, y que a través de ellas se hayan generado vínculos comunitarios y esquemas de</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Criterios y soluciones de planeación, diseño arquitectónico, construcción, equipamiento y operación encaminadas al beneficio máximo de la comunidad.

	autogestión que favorezcan la convivencia y el bienestar social, mejorando las condiciones en que llevan a cabo su vida cotidiana.	- Trascendencia social. - Potencial de replicabilidad. - Mejoramiento de nivel y calidad de vida en el entorno evaluado.
--	--	--

EVALUACIÓN Y RESULTADOS

Todas las obras participantes serán evaluadas por un jurado integrado por reconocidos arquitectos, ingenieros de la academia y de diferentes gremios en el ámbito nacional. Su labor, es totalmente voluntaria, imparcial y no remunerada, sin ninguna directriz de CEMEX más allá que la de calificar cada obra de acuerdo con los criterios establecidos.

Por cada categoría y Premio Especial se seleccionará un sólo ganador que se dará a conocer en la ceremonia de premiación. En caso de que el jurado considere que ninguna obra cumple con los atributos necesarios la categoría puede declararse desierta.

PREMIACIÓN Y RECONOCIMIENTO

- Cada ganador recibe una estatuilla que certifica el premio en Colombia.
- Los primeros lugares de cada categoría participarán en la versión internacional. CEMEX asume los gastos de viaje y estadía del arquitecto y el constructor de las obras al evento de premiación en México.
- *Distintivo ganador Internacional:* Los ganadores pueden descargar un logotipo que pueden ubicar en su página de internet, firma electrónica, etc. Este logo los certifica como ganadores del Premio Obras Cemex Internacional.
- *Aparición en el libro del Premio Internacional:* Se publican las obras ganadoras de las ediciones nacional e internacional. El libro se realiza en conjunto con Arquine, editorial que desde 1997 se dedica a destacar la arquitectura, el diseño y construcción en México, así como también en países de Latinoamérica y Europa. Para mayor información ingresar a www.arquine.com
- Participación en la Red de ganadores del premio.

La convocatoria inicia el 20 de enero de 2020 y culmina el 31 de marzo del mismo año. Los interesados en participar tienen hasta el 13 de marzo de 2020 para enviar la ficha técnica y el cuestionario, después de enviado esta información, cuentan hasta el cierre de convocatoria para el envío de las fotografías y planos.

Este año contaremos nuevamente con el apoyo de E. SOKOLOFF GESTIÓN CULTURAL S.A.S para el levantamiento de información pertinente al premio. Para iniciar el proceso de inscripción de la obra, comuníquese con el equipo de curaduría al 3153120363, 3125058939, 3207276559, o al correo esokoloffgc@gmail.com o visite nuestra página www.cemexcolombia.com.

