

Premio
Obras
CEMEX
2019



Convocatoria 2019

CEMEX PUERTO RICO



ÍNDICE

- El Premio Obras CEMEX
- Ediciones del Certamen
- Criterios que definen al Certamen
- Categorías
- Premios especiales
- Requisitos de participación
- Información y material gráfico a entregar
- *Ponderaciones categorías y premios especiales*



EL PREMIO OBRAS CEMEX

El Premio Obras CEMEX es una iniciativa que tiene como fin impulsar las mejores prácticas constructivas al reconocer aquellas obras que se destacan por su innovación, diseño, ejecución y aportación a la calidad de vida de las personas, y con ello, resalta la labor de quienes las hacen posibles: ingenieros, arquitectos, constructores y otros profesionales de la construcción motivados a construir un mejor futuro.

Con 28 años de ser el reconocimiento de las mejores edificaciones, el Premio se consolida como un certamen de firmeza en la industria de la construcción del mundo, al seguir enaltecendo a aquellas obras que materializan las mejores ideas que construyen vida.

EDICIONES DEL CERTAMEN

El Premio Obras CEMEX cuenta con dos ediciones:

Edición Local: Aquella que se realiza en ciertos países donde CEMEX tiene operaciones. Puede realizarse en cualquiera de las siguientes formas:

1. *Convocatoria abierta:* Se da a conocer en todo el país de manera pública. Un jurado selecciona los 3 primeros lugares de cada categoría y solo el primer lugar pasa a la Edición Internacional.
2. *Preselección:* Un comité integrado por especialistas y ejecutivos de CEMEX preselecciona 3 obras de cada categoría e internamente seleccionan la que representará al país en la Edición Internacional.
3. *Selección directa:* Un comité integrado por especialistas y ejecutivos de CEMEX seleccionan directamente 1 obra por categoría, misma que representará al país en la Edición Internacional.

Edición Internacional: En la que participan todos los ganadores de primer lugar de las ediciones locales y sus ganadores se dan a conocer internacionalmente.

Para ambas se manejan los mismos lineamientos de participación.

CRITERIOS QUE DEFINEN AL CERTAMEN

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. *(Ver ponderaciones al final del documento)*



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.

Solución Arquitectónica

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

Solución Estructural

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

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

Las categorías para la edición local e internacional son cinco:

1. Vivienda Residencial

Casas, Residencias y Conjuntos Habitacionales, niveles medio y alto.

2. Vivienda Económica

Casas, Prototipos y Desarrollos Habitacionales para el sector popular.

3. Edificación

Edificios Institucionales, Educativos, Comerciales, Religiosos, Laborales, Gubernamentales, Industriales, Hospitalarios y de Usos Mixtos.

Participan: escuelas, iglesias, oficinas, centros de convenciones, hospitales, bancos, restaurantes, centros comerciales, industriales, entre otros.

4. Espacio Colectivo

Espacios que trascienden de lo privado a lo público, que propician interacciones entre los usuarios y que promueven el sentido de comunidad.

Participan: espacios deportivos, culturales, plazas, parques, diseños urbanos, regeneraciones urbanas, desarrollos comunitarios y similares.

5. Infraestructura



Vías de comunicación, aeropuertos, estaciones, sistemas de transporte, presas, puentes, carreteras o planes maestros.

PREMIOS ESPECIALES

Existen cuatro premios especiales en los que puede ser reconocida una obra si destaca de manera especial. Cada obra se puede inscribir en una categoría solamente o en una categoría y en uno o varios premios especiales.

- **Accesibilidad Universal**

Obras que presentan elementos para acceder a ellas independientemente de las capacidades técnicas, cognitivas o físicas del usuario, implica que cualquier persona pueda ingresar, transitar y permanecer en un lugar de manera segura y autónoma.

- **Edificación Sostenible**

Obras que hayan utilizado criterios de diseño bioclimático y selección de materiales adecuados, así como que durante su proceso constructivo el impacto ambiental ha sido escaso y el desarrollo y uso del edificio se optimice el uso de los recursos naturales.

- **Innovación en la Construcción**

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.

- **Valor Social**

Proyectos que mejoran directamente la calidad de vida de la comunidad, conviven con la sociedad en busca de un bienestar para el ser humano, a través de mejorar las condiciones para la realización de las actividades de la vida cotidiana.



LINEAMIENTOS DE PARTICIPACIÓN

REQUISITOS

Para que una obra participe es necesario que cumpla con los siguientes requisitos, mismos que aplican tanto para la edición local como la internacional:

- Estar terminada entre el 1 de enero de 2016 y el 31 de diciembre de 2017.
- Haber utilizado concreto o cemento CEMEX en al menos 50% del total de consumo.

INFORMACIÓN Y MATERIAL GRÁFICO A ENTREGAR

Cada obra inscrita debe proporcionar la siguiente información procurando que brinde las bases necesarias a los jueces para poder evaluarla de la mejor manera:

- Ficha de inscripción
- Cuestionario
- Fotografías: Mínimo 5 máximo 20, formato .JPG, de 1 a 2 MB.
- Planos: Mínimo 2 máximo 10, formato .PDF, de 1 a 3 MB. (Incluir plantas con norte, secciones y fachadas)
- Video: Formato .MP4, .FLV, .MOV, .3GP, .AVI, máximo 20 MB.
- Anexos: Máximo 5, formato .PDF, de 1 a 4 MB. *Opcionales

En la edición internacional podrán participar solo una obra por país en cada categoría y premio especial. En los Premios Especiales puede repetir participación alguna de las obras que participan en categoría o podrán ser otras distintas.

***Se proporcionarán el cuestionario y la ficha de inscripción para que sean llenados por los clientes en las ediciones locales. La inscripción de obras participantes en la Edición Internacional será a través del sitio www.premioobrascemex.com. (Ver al final del documento los pasos para realizar la inscripción)**

PONDERACIONES

Categorías

Vivienda Residencial

- 30% - Sostenibilidad Integral
- 30% - Solución Arquitectónica
- 20% - Solución Estructural
- 20% - Proceso Constructivo

Vivienda Económica

- 40% - Sostenibilidad Integral



20% - Solución Arquitectónica
20% - Solución Estructural
20% - Proceso Constructivo

Edificación

30% - Sostenibilidad Integral
30% - Solución Arquitectónica
20% - Solución Estructural
20% - Proceso Constructivo

Espacio Colectivo

40% - Sostenibilidad Integral
30% - Solución Arquitectónica
15% - Solución Estructural
15% - Proceso Constructivo

Infraestructura

40% - Sostenibilidad Integral
10% - Solución Arquitectónica
25% - Solución Estructural
25% - Proceso Constructivo

Premios Especiales

Accesibilidad Universal

30% - Elementos integrales en la obra que facilitan a cualquier persona entrar, desplazarse y salir con seguridad y autonomía.
20% - Inclusión de la accesibilidad para todas las personas en el uso de los servicios.
20% - Solución en desniveles con rutas alternas, elementos o equipos accesibles.
20% - Integración de la accesibilidad en todos los espacios con objeto de promover una cultura de diversidad.
10% - Inclusión de elementos de señalización táctil, visual o auditiva para facilitar la orientación

Edificación Sostenible

25% - Preceptos de planeación, diseño, construcción, equipamiento y operación para la eco-eficiencia.
25% - Soluciones para menor consumo de energía, ahorro de agua, uso racional de materiales, calidad de aire en interiores y aprovechamiento de energías renovables.
15% - Trascendencia social.
15% - Alto desempeño funcional, favoreciendo la productividad, salud de ocupantes y adaptabilidad durante la vida útil de la obra.
10% - Innovación en prácticas de diseño y construcción.
10% - Potencial de replicabilidad.



Innovación en la Construcción

- 30% - Potencial de reproducción.
- 20% - Valores de creatividad y originalidad.
- 20% - Efectividad de resultados, costo/beneficio.
- 15% - Aplicación creativa de materiales de construcción.
- 15% - Innovación en los procesos y las prácticas constructivas.

Valor Social

- 30% - Criterios y soluciones de planeación, diseño, construcción, equipamiento y operación para el beneficio máximo de la comunidad.
- 30% - Trascendencia social.
- 30% - Mejoramiento de nivel y calidad de vida en el entorno evaluado.
- 10% - Potencial de replicabilidad.