



7
EDICIÓN



**LA RECONSTRUCCIÓN DE PUERTO RICO:
USO DEL CONCRETO COMO MATERIAL PROTAGÓNICO**

¿QUÉ ES RECICL-ARTE?



INICIATIVA DE LIDERATO AMBIENTAL DE CEMEX PUERTO RICO

Un concurso de arte con material reciclado que desde el 2012 busca despertar la conciencia en nuestra población más joven sobre la preservación del ambiente.



OBJETIVOS



- Promover la educación y la participación ciudadana en proyectos que aporten a la protección del ambiente y los recursos naturales.
- Crear conciencia entre los jóvenes que asisten a las escuelas públicas y privadas del país sobre su rol en la conservación del ambiente.
- Apoyar a las clases de escuela superior participantes con una remuneración económica por su acción positiva en vías de cuidar el ambiente.

¿DE QUÉ SE TRATA?



- **Proyecto**: Elaborar con material reciclado una obra de arte tridimensional con dimensiones de 2'x2'x2' sobre, La Reconstrucción de Puerto Rico: Uso del concreto como material protagónico
- **Materiales**: 1. envolturas de productos CEMEX; 2. logo CEMEX o personaje de Cheo; 3. cartón, papel, plástico y/o aluminio.
- **Audiencia e Impacto**: Clases de noveno a cuarto año del sistema público y colegios privados de Puerto Rico
- **Premios**: Se premiarán los primeros tres lugares: \$5,000, \$3,000 y \$1,000

Temas de Recicl-Arte

Timeline 2012 - 2017



Fauna de
Puerto Rico

Ecosistemas de
Puerto Rico

La ciudad del futuro y su
construcción sustentable:
Diseño urbano y movilidad

2012

2013

2014

2015

2016

2017

Flora de
Puerto Rico

Uso de Energía
Renovable en tu entorno

Rehabilitación ecológica
de las canteras de
CEMEX Puerto Rico

TRAYECTORIA 2012 AL 2017: RECICL-ARTE EN CIFRAS



Mapa de impacto



- Clases graduandas de escuelas públicas y privadas del país en promedio: **152** (Este número incluye escuelas recurrentes todos los años)
- Estudiantes por clases graduanda: **19,000 aprox. (manera directa)**
- En premios: **\$58,000 dólares a 20 clases graduandas**
- Facebook Likes: **47,000+**
- Facebook reach: **Más de 1.4 millones+**

RESUMEN PROCESO DE PARTICIPACIÓN



- Los estudiantes tienen que confeccionar una obra de arte tridimensional utilizando material reciclado como por ejemplo: cartón, plástico, papel y/o aluminio.
- Además deben utilizar envolturas de productos CEMEX o hacer alusión al personaje de CHEO o logo, los cuales pueden ser facsímil razonable.
- Luego del proceso de inscripción, los estudiantes trabajan en la obra que va a representar a su escuela para pasar a la fase de “Likes” a través de la red social de Facebook. Las 10 obras que obtengan el mayor número de “Likes” pasan a la ronda final.
- Durante la ronda final los participantes presentarán y explicarán las obras ante un jurado compuesto por profesionales relacionados al arte, medios y conservación del ambiente.

***Ver reglas de participación completas en la página de Facebook Reciclarte CEMEX, el portal de Internet cemexpuertorico.com o enviando un correo electrónico a: reciclarte.cemex@gmail.com**

La reconstrucción de Puerto Rico: Uso del concreto como material protagonista



- Luego del paso de los huracanes Irma y María por nuestra Isla, despertamos ante un nuevo panorama como país. Los fuertes vientos de este huracán categoría 4, debilitaron y destrozaron infraestructuras que no eran en concreto, reflejo de una planificación y construcción inadecuada. Nos corresponde ahora, aportar a todos en lograr la reconstrucción de Puerto Rico y con empeño, levantarnos con más fuerza.
- Con este tema queremos estimular a nuestros jóvenes a que investiguen sobre la planificación urbana y desarrollen un plan estratégico, que ofrezca soluciones a la reconstrucción de Puerto Rico considerando proyectos de infraestructura, espacio colectivo o edificación resilientes.
- **CEMEX** posee un rol de liderazgo en el desarrollo de productos y soluciones constructivas que reduzcan el impacto ambiental de los proyectos de construcción, al tiempo que fomentan el crecimiento económico y social.

La reconstrucción de Puerto Rico: Uso del concreto como material protagonista



- Ahora más que nunca el concreto es el material por excelencia para lograr construcciones y desarrollos duraderos y basados en los códigos de construcción bajo revisión por el Colegio de Ingenieros de Puerto Rico y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos.
- Los estudiantes pueden inspirarse en un proyecto de infraestructura, espacio colectivo o edificación, que se haya visto afectado por el paso de los huracanes y deba ser reconstruido de manera más eficiente.
- Definiciones:
 - **Infraestructura:** Vías de comunicación, aeropuertos, estaciones, sistemas de transporte, presas, puentes, carreteras o planes maestros.
 - **Espacio Colectivo:** Espacios que trascienden de lo privado a lo público, que propician interacciones entre los usuarios y que promueven el sentido de comunidad. Ejemplos: espacios deportivos, culturales, plazas, parques, diseños urbanos, regeneraciones urbanas, desarrollos comunitarios y similares.
 - **Edificación:** Edificios institucionales, educativos, comerciales, religiosos, laborales, gubernamentales, industriales, hospitalarios y de usos mixtos. Ejemplos: escuelas, iglesias, oficinas, centros de convenciones, hospitales, bancos, restaurantes, centros comerciales, industriales, entre otros.

CRONOGRAMA



Fecha	Evento
21 de febrero de 2018	Abre convocatoria oficial de Recicl-Arte
23 de marzo de 2018	Fecha límite de inscripción
17 de abril de 2018	Fecha límite para someter obras
18 al 25 de abril de 2018	“Dale Like a tu Obra” en Facebook
25 de abril de 2018	Anuncio de las 10 obras finalistas en Facebook
1 de mayo de 2018	Deliberación del Jurado
1 de mayo de 2018	Notificación de Ganadores
4 de mayo de 2017	Cierre concurso ReciclArte Entrega de cheques
7 al 30 de mayo de 2017	**Exposiciones de Reciclarte, sujetas a disponibilidad y coordinación

REFERENCIAS



- CEMEX (Productos y Servicios / Soluciones de Construcción)
<https://www.cemex.com>
- Asociación de Constructores de Puerto Rico (ACPR)
<https://www.constructorespr.com>
- Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico (CIAPR)
<https://ciapr.net>
- Colegio de Arquitectos y Arquitectos Paisajistas de Puerto Rico (CAAPPR) <https://caappr.org>
- Asociación de Confratistas Generales de Puerto Rico (AGCPR)
<https://www.agcpr.com>
- International Building Code (2009)
<https://codes.iccsafe.org/public/collections/i-Codes>

PARA MÁS INFORMACIÓN



Hecdalí Marrero Rosa

Especialista

Comunicación Interna y Asuntos Corporativos

CEMEX Puerto Rico

reciclarte.cemex@gmail.com

787-467-7392