

Uso de vasos reutilizables y retornables en eventos masivos, Corona Sunset 2023



Objetivo general

Evaluar el comportamiento del uso de vasos retornables en un escenario de devolución basado en la confianza con el usuario (asistente del evento), impactos ambientales asociados al esquema de reutilización, y la gestión logística con los organizadores y patrocinadores del evento.

Descripción

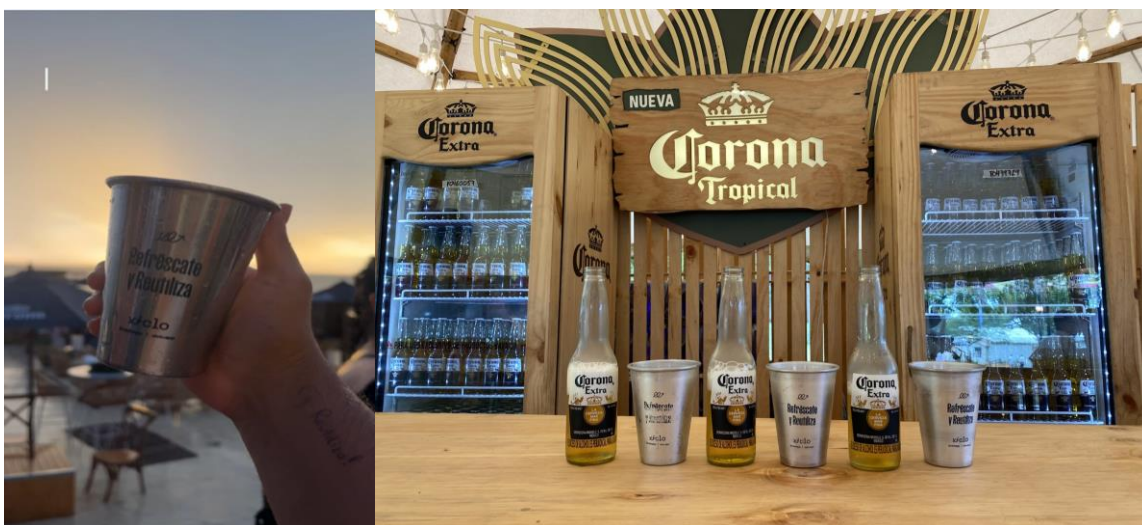
El Festival Corona Sunset en Colombia, celebrado en una playa de Santa Marta (Magdalena) el 11 de junio de 2023, fue el primer evento de Paramo Lab, (aforo de 6.000 asistentes), que contempló la inclusión de vasos retornables NO concebidos como souvenir para los asistentes y que permitió medir los elementos clave antes, durante y después de un evento masivo para implementar la estrategia de reutilización en próximos eventos.

El piloto permitió recoger los aprendizajes antes, durante y después para su escalamiento en eventos similares que fue sistematizado por Xiclo.

El festival recibió la Certificación Blue Standard de Oceanic Global, que brinda un reconocimiento para estrategias que fomentan la eliminación de plásticos de un solo uso

Líneas de innovación

- Reutilización de envases y empaques.
- Retornabilidad de envases y empaques.
- Herramientas digitales para mejorar la trazabilidad de estrategias de servitización de envases y empaques.



Resultados

Se pilotó el esquema bajo una metodología similar a la de RCup, con 5.400 vasos disponibles que retornaban dentro del evento y 400 diferenciados como muestra controlada para entendimiento de sistema de recarga. Los vasos fueron utilizados en las 9 barras disponibles para la entrega de bebidas destiladas y en los 8 restaurantes habilitados para la entrega de jugos y otras bebidas.

Se establecieron buzones para la recolección de los vasos, el personal de Xiclo los recolectó a partir de estos puntos fijos y móviles, los vasos eran llevados a la lavandería de Xiclo, estratégicamente instalada en un punto céntrico del evento para su proceso de limpieza y sanitización, y el posterior retorno a los restaurantes y barras. En términos comunicacionales y pedagógicos, en coordinación Xiclo/Páramo/Corona Sunsets se realizaron publicaciones previas al evento por Instagram. El día del evento se capacitó al personal de restaurantes, barras y recolectores de residuos sobre el sistema de reutilización de los vasos.

Tasa de retorno general de los vasos en el evento:	67% (Se retornaron 3700 vasos de 5400)
Vasos de un solo uso evitados	7.200 vasos que equivalen a 58 canecas de 50 litros
Consumo de agua en el proceso de lavado	440 Litros
Consumo de agua evitado	4.816 litros (88ml promedio/vaso) evitados (<u>Calculo</u> base: consumo de agua según análisis de ciclo de vida de vasos de polyboard), menos el consumo de agua de la operación
Rotación de inventario general del sistema	1.5 veces
Ciclos de uso per cápita	1.25 usos por asistente
Tasa de retorno de los vasos destinados para recarga	20%
Tasa de retorno vasos acero	84%
Tasa de retorno vasos de aluminio	66%
Tasa de pérdida de vasos de aluminio por deterioro	6%
Tasa de pérdida de vasos de acero por deteriorado	0%

Se proyecta que durante este evento se evitó el consumo de 65 Kg de vasos de polyboard, de un solo uso. Adicionalmente no se gestionaron como residuos sólidos, es decir, se mantuvieron en circulación 405 Kg de empaques reutilizables de materiales de acero inoxidable y aluminio.

Aliados



PÁRAMO
LAB

ABInBev



Más información

[Xiclo - Empaques Retornables - Xiclo](#)