

DESEMPEÑO AMBIENTAL

DISEÑO SOSTENIBLE

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD

DISEÑO SOSTENIBLE

Antes de la ejecución de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023, fue fundamental contar con una planificación eficiente de lo que se llevaría a cabo, con el objetivo de maximizar los recursos utilizados y reducir las externalidades negativas asociadas a su producción. En este contexto, se consideró crucial implementar un proceso de selección de proveedores que cumplieran con ciertos criterios de sostenibilidad al evaluar el diseño y la infraestructura requerida.

En el análisis, se dio especial importancia al aprovechamiento de la infraestructura preexistente para evitar construcciones innecesarias que pudieran aumentar la huella de carbono. Asimismo, las nuevas instalaciones fueron concebidas con atributos de sostenibilidad y accesibilidad universal. Un ejemplo destacado es la Villa Panamericana, que cuenta con más de 5 atributos de sostenibilidad y se ha diseñado para ser 100% inclusiva.

Esta iniciativa refleja el compromiso de Santiago 2023 no solo con la eficiencia en el uso de recursos, sino también con la creación de un entorno deportivo que promueve la accesibilidad y la igualdad. Además, se reconoció la importancia de que los altos estándares de sostenibilidad adoptados por Santiago 2023 se convirtieran en un legado para futuros eventos deportivos.

En colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente, se trabajó en la actualización de la Guía EMAS, abordando conceptos de diseño sostenible, eficiencia energética, participación ciudadana, concientización ambiental, entre otros temas relevantes. El objetivo era establecer estos estándares como el mínimo necesario para que un evento deportivo fuera considerado sostenible.

En resumen, la gestión realizada para los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023 no solo buscó la excelencia en el ámbito deportivo, sino también estableció nuevos estándares de sostenibilidad y accesibilidad, sentando las bases para eventos futuros que promuevan un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente.

DESEMPEÑO AMBIENTAL

DISEÑO SOSTENIBLE

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD

TRANSPORTE LIMPIO

El transporte es una principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en el desarrollo de eventos masivos. Por ende, se consideró fundamental desarrollar iniciativas que apunten a reducir las emisiones asociadas al transporte de los diferentes stakeholders de Santiago 2023 y, con ello, minimizar el impacto ambiental que esto conlleva. Entre las iniciativas impulsadas por Santiago 2023 para abordar este desafío, se incluyeron:

Promoción del transporte público: Se extendieron las zonas horarias de ciertas estaciones de metro durante los tiempos de juego y se aumentó la frecuencia de los buses para incentivar a los participantes y asistentes a utilizar medios de transporte más sostenibles. Además, se incentivó a todos los atletas de utilizar el metro para la ceremonia de inauguración de los Juegos Panamericanos. Cada atleta recibió una tarjeta BIP y como parte de las políticas de la corporación, todas las reuniones y eventos presenciales en Santiago requerían que los colaboradores se trasladaran en transporte público, fomentando su uso desde todos los ámbitos. Vale destacar que las oficinas corporativas estaban ubicadas cerca de estaciones de metro, promoviendo aún más su utilización.

Incentivo al uso de bicicletas para colaboradores: Se pusieron a disposición bicicleteros de alta seguridad y duchas en el edificio corporativo de Santiago 2023 para fomentar el uso de bicicletas entre los colaboradores.

Promoción de la electromovilidad: Se incorporaron 3 buses 100% eléctricos para los traslados de atletas, así como carros de golf eléctricos para el transporte de personal con movilidad reducida y para la logística interna en la Villa Panamericana y el Estadio Nacional. Además, se alcanzó un acuerdo con COPEC VOLTEX para instalar puntos de carga eléctrica en el epicentro del deporte, el Estadio Nacional, destinados a autos eléctricos, bicicletas y scooters eléctricos, alimentados con energía solar. Estas acciones consolidan el compromiso de Santiago 2023 con la movilidad sostenible y la reducción de la huella ambiental asociada a los desplazamientos durante el evento.

DESEMPEÑO AMBIENTAL

DISEÑO SOSTENIBLE

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD



GESTIÓN AMBIENTAL

Como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad, nos hicimos cargo de nuestras externalidades negativas y aseguramos la optimización y uso eficiente de los recursos disponibles.

Medición de KPI's Ambientales: En este contexto, la primera acción que realizamos fue medir y monitorear nuestros indicadores ambientales clave en cada uno de nuestros procesos, como el consumo de agua, energía, generación de residuos y emisiones. Identificamos y transparentamos nuestro real desempeño ambiental mediante este sistema de medición, permitiéndonos tomar decisiones informadas y promover la eficiencia hídrica y energética, así como la economía circular, la gestión integral de residuos y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Economía circular: En un esfuerzo conjunto por impulsar la economía circular durante los Juegos, establecimos alianzas estratégicas con diferentes sponsors comprometidos con la sostenibilidad. Destacamos la colaboración con Virutex, líder en la iniciativa de reciclaje de plásticos blandos, facilitando el canje de insumos esenciales para las operaciones de limpieza y generando un ciclo virtuoso de reutilización de materiales. Cachantún también se sumó proporcionando hidratación y desplegando un esquema de reciclaje de botellas plásticas, cerrando el ciclo de vida de estos envases y contribuyendo a la reducción de residuos.

Gestión Integral de Residuos: En todos los recintos contamos con puntos limpios para que los participantes y asistentes pudieran realizar procesos de reciclaje de forma constante y responsable.

Eficiencia hídrica y energética: En este ámbito, destacamos la Villa Panamericana y Parapanamericana, la cual contaba con más de 5 atributos de sostenibilidad, incluyendo iluminación 100% led, sistemas de aislación térmica, griferías y sistemas de riego de alta eficiencia hídrica, y paisajismo de bajo consumo de agua, entre otros. Adicionalmente, logramos un ahorro del 40% en la preparación y mantenimiento de la pista ecuestre de la sede de Quillota en comparación con una pista ecuestre tradicional de características similares. Este enfoque integral en la gestión ambiental contribuyó significativamente a la sostenibilidad y al legado positivo de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023.

DESEMPEÑO AMBIENTAL

DISEÑO SOSTENIBLE

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD



ALIANZAS

Entendiendo que la sostenibilidad es un tema transversal y que el trabajo colaborativo, tanto con las diferentes áreas funcionales como con proveedores, gobiernos, comunidades y voluntarios, nos permitió avanzar de forma más ágil y sólida para el desarrollo sostenible de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023, establecimos 4 iniciativas clave:

- **Campañas de sensibilización:** Como una forma de promover la conciencia ambiental tanto a nivel interno como externo a la Corporación, junto a los equipos de comunicaciones y Digital, llevamos a cabo un calendario anual de campañas que promovieron el cuidado del medio ambiente, la equidad de género y la inclusión.
- **Transversalidad:** Logramos trabajar con más de 20 áreas funcionales en aspectos y atributos de sostenibilidad, demostrando que la sostenibilidad es un tema transversal que debe estar presente en todas las áreas de la operación para lograr objetivos de sostenibilidad de peso.
- **Capacitación a proveedores/as:** Buscando ir más allá, incluimos a nuestros proveedores en la mejora continua y desarrollo sostenible de los Juegos, mediante la entrega de capacitaciones asociadas al cuidado del medio ambiente y eficiencia en el uso de los recursos, dando especial relevancia a aquellas sedes de ambientes naturales protegidos.
- **Legado de sostenibilidad en comunidades:** No solo buscamos el logro de nuestros objetivos de cara a los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos, sino también dejar un legado para las comunidades que habitan en los territorios donde emplazamos nuestros juegos. Es por esto que dentro del legado ambiental también se encuentra la protección de los ecosistemas, asegurando el cumplimiento normativo ambiental y dando énfasis en la protección de santuarios de la naturaleza y espacios de restauración ecológica como lo son San Pedro de la Paz, Algarrobo, Río Aconcagua y Pichilemu, donde el cuidado de la fauna, cuerpos de agua y flora son prioridad.
- **Voluntarios en sostenibilidad:** Adicionalmente a lo anterior, los voluntarios fueron nuestros grandes aliados en el cuidado del medio ambiente, desempeñando un papel fundamental en la protección y promoción del cuidado ambiental en las diferentes sedes de competencia. Las capacitaciones que recibieron incluyeron instancias de sensibilización ambiental y apoyo en la protección de los espacios naturales. Esta colaboración refuerza nuestro compromiso con la sostenibilidad y dejó una marca positiva en la comunidad y el entorno natural que acogió los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos.

DESEMPEÑO
AMBIENTAL

DISEÑO
SOSTENIBLE

TRANSPORTE
LIMPIO

GESTIÓN
AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO
CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD



CAMBIO CLIMÁTICO

Reconociendo la importancia vital de gestionar el cambio climático y sus impactos, nos comprometimos de manera activa y consciente durante la planificación y ejecución de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023. Con la convicción de que las acciones que emprendemos hoy tienen un impacto directo en el futuro del planeta, abordamos la gestión del cambio climático como una prioridad fundamental. En este contexto, implementamos estrategias y medidas para cuantificar y mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, con el objetivo de contribuir de manera significativa a la sostenibilidad medioambiental y liderar la transformación hacia eventos deportivos más responsables.

- **Cuantificación del cambio climático:** Buscando cuantificar nuestro desempeño ambiental y gestionar los impactos del cambio climático, llevamos a cabo un proceso de cuantificación de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas en cada una de las sedes de competencia. Este proceso, siguiendo estándares internacionales de medición como el GHG Protocol, ISO 14.064-2018 e ISO 14069-2019, fue ingresado al Programa HuellaChile del Ministerio de Medio Ambiente de Chile para su verificación y certificación nacional. La medición estuvo a cargo de la empresa Green Solution, reconocida en el Programa HuellaChile, y posteriormente fue verificada por una entidad externa certificada por el programa Huella Chile.
- **Reducción de emisiones y uso de energía renovable:** Dentro de las grandes medidas para reducir las emisiones, logramos que el 100% de la energía de la red nacional utilizada en el mega evento fuera renovable, mediante la adición de certificados I-REC. Esto en complemento a las demás medidas de eficiencia energética, hídrica, transporte limpio y uso de infraestructura preexistente, permitieron reducir considerablemente las emisiones que conlleva un mega evento de estas características.
- **Neutralización:** En paralelo al desarrollo de estrategias para reducir al máximo posible las emisiones de CO2 del megaevento deportivo, logramos un acuerdo con Colbún para neutralizar el 100% de las emisiones que no pudieron ser reducidas. Este logro se materializó mediante bonos de carbono asociados a proyectos de energía renovable, culminando en la carbono neutralidad del evento. Al ser los primeros Juegos Panamericanos y Parapanamericanos en Chile en alcanzar la neutralidad de carbono, reafirmamos nuestro compromiso con la sostenibilidad y establecimos un referente positivo para futuros eventos deportivos en el país.

DESEMPEÑO AMBIENTAL

DISEÑO SOSTENIBLE

TRANSPORTE LIMPIO

GESTIÓN AMBIENTAL

ALIANZAS

CAMBIO CLIMÁTICO

BIODIVERSIDAD

BIODIVERSIDAD

Con el objetivo de minimizar nuestro impacto ambiental y contribuir activamente a la preservación de la biodiversidad, implementamos diversas medidas durante los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023:

Protección de sedes en ambientes naturales: Desarrollamos reglamentos ambientales para atletas, proveedores y staff, proporcionamos capacitaciones ambientales a proveedores y voluntarios, elaboramos manuales de cuidado ambiental para activaciones de sponsors, así como manuales específicos para la carga y descarga de combustibles en áreas logísticas y proveedores, entre otras iniciativas. Estas acciones tenían como objetivo minimizar riesgos y concientizar a todas las partes relacionadas sobre el valor ecosistémico presente en las sedes, asegurando así la preservación de estos entornos naturales.

Reforestación: Establecimos un acuerdo con nuestros patrocinadores para llevar a cabo la reforestación de más de 2.580 árboles nativos en la Región Metropolitana, abarcando tanto zonas urbanas como de bosques. Este esfuerzo contribuyó a la creación de nuevos hotspots de la naturaleza, mejorando la calidad del aire y reduciendo el efecto isla de calor urbano en la ciudad de Santiago. Además, esta iniciativa aportó a la conservación de la biodiversidad, la prevención de inundaciones y la mitigación del cambio climático.

Estas acciones reflejan nuestro compromiso no solo con la realización responsable de los eventos deportivos, sino también con la promoción activa de la sostenibilidad y la preservación de los ecosistemas en los que se desarrollaron los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023.