



ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE SANTIAGO 2023

LEGADO Y SOSTENIBILIDAD (LNS)

PILARES DE SOSTENIBILIDAD

Uno de los pilares fundamentales de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos 2023 es promover prácticas sostenibles en el desarrollo de mega eventos deportivos y reducir su impacto ambiental. Como parte de este compromiso, nuestro legado ambiental se enmarca en la implementación de estrategias de planificación y gestión ambiental que abordan todos los aspectos del ciclo de vida de este mega evento.

La estrategia de sostenibilidad de los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos de Santiago 2023 se compone de dos grandes pilares: el desarrollo de mega eventos deportivos sostenibles y la reportabilidad del desempeño de mega eventos deportivos sostenibles. Los cuales abarcan 6 frentes de acción ligados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, demostrando el compromiso de Santiago 2023 con la sostenibilidad y su objetivo de garantizar que este mega evento genere un impacto positivo en la comunidad local y el medio ambiente.



Fuente: Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Santiago 2023, 2023.

Desarrollo de mega eventos deportivos sostenibles

Dentro del primer pilar “Desarrollo de mega eventos deportivos sostenibles” enfocado en el desarrollo de diferentes acciones para lograr la reducción de externalidades negativas y desarrollo de prácticas sostenibles en el ciclo de vida del mega evento deportivo, se detallan las siguientes líneas de acción con sus respectivas iniciativas que se han venido desarrollando durante este tiempo:

Diseño y construcción sostenible: Previo a la ejecución de los juegos resulta fundamental contar con una planificación eficiente de lo que se realizará de tal forma de maximizar los recursos utilizados y reducir las externalidades negativas que su producción conlleva. En el cual, se debe contar con un proceso de selección de proveedores que cuenten con ciertos criterios de sostenibilidad al momento de evaluar el diseño y la infraestructura requerida. Es por esto que una de las iniciativas que se tuvo en cuenta en esta línea de acción corresponde al desarrollo de criterios de evaluación sostenible para el 100% de postulantes a compras y licitaciones de la corporación. Adicionalmente, es relevante que los altos estándares de sostenibilidad con los que contará Santiago 2023 puedan quedar como legado para futuros eventos deportivos, por lo que en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente se está trabajando en una actualización de la Guía EMAS, donde se abordarán con conceptos de diseño sostenible, eficiencia energética, participación ciudadana, concientización ambiental entre otros tópicos de relevancia para asegurar como estándar mínimo para que un evento deportivo sea sostenible.

Conectividad y transporte limpio: El transporte es una de las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero de alcance indirecto en el desarrollo de mega eventos. Por ello, resulta fundamental desarrollar iniciativas que apunten a reducir las emisiones asociadas al transporte de los diferentes stakeholders de Santiago 2023 y con esto el impacto ambiental que este conlleva. Entre las iniciativas incentivadas por Santiago 2023 para abordar este desafío, se incluyen:

- **Promoción del transporte público:** por medio de la extensión de zonas horarias de ciertas estaciones de metro en tiempos de juego y aumento en la frecuencia de buses con el fin de incentivar a los participantes y asistentes a utilizar medios de transporte más sostenibles.
- **Incentivo al uso de bicicletas para colaboradores:** poniendo a su disposición bicicleteros de alta seguridad y duchas en nuestro edificio corporativo de Santiago 2023.
- **Promoción de la electromovilidad:** a través de la recepción de alimentos de PF por medio de camiones de distribución eléctricos y carros de golf eléctricos para el

traslado de personal con movilidad reducida y logística interna en la Villa Panamericana como en el Estadio Nacional.

Gestión ambiental: Como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad, es fundamental que nos hagamos cargo de nuestras externalidades negativas y a la vez asegurar la optimización y uso eficiente de los recursos disponibles.

- **Medición de KPI 's Ambientales:** Para ello, consideramos que la primera acción a realizar corresponde a medir y monitorear nuestros indicadores ambientales claves en cada uno de nuestros procesos, tales como el consumo de agua, energía, generación de residuos y emisiones. Con lo cual identificar y transparentar nuestro real desempeño ambiental.
- Este sistema de medición nos permite 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, se han establecido alianzas estratégicas con diferentes sponsors comprometidos con la sostenibilidad. Dentro de los cuales se destaca la colaboración con Virutex, quien lidera la iniciativa de reciclaje de plásticos blandos. A través de esta asociación, se facilita el canje de insumos esenciales para las operaciones de limpieza, generando un ciclo virtuoso de reutilización de materiales. Por otro lado, Cachantún proporcionará hidratación tanto para atletas, staff y voluntarios, donde también despliega 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 se contará con puntos limpios, para que se pueda realizar procesos de reciclaje. Donde invitamos a que todos los puedan utilizar de forma constante y responsable.
- **Eficiencia hídrica y energética:** Dentro de este ámbito, destacamos la villa panamericana y parapanamericana, la cual cuenta con más de 5 atributos de sostenibilidad, como lo es la iluminación 100% led, sistemas de aislación térmica, griferías y sistemas de riego de alta eficiencia hídrica, paisajismo de bajo consumo de agua, entre otros. Adicionalmente, hemos logrado un ahorro de un 40% en la preparación y mantención de la pista ecuestre de la sede de Quillot, en comparación a una pista ecuestre tradicional de similares características.

Alianza para el logro de los objetivos: Entendiendo que la sostenibilidad es un tema transversal y que el trabajo colaborativo tanto con las diferentes áreas funcionales, como también con proveedores, gobiernos, comunidades, voluntarios, entre otros, nos permite avanzar de forma más ágil y sólida para el desarrollo sostenible de los Juegos Panamericanos, es que hemos establecido 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, se lleva un calendario anual de campañas que promuevan el cuidado del medio ambiente, la equidad de género y la inclusión.
- **Capacitación a proveedores/as:** buscando ir más allá, incluimos a nuestros proveedores en la mejora continua y desarrollo sostenible de los Juegos, por medio de 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 sólo 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, dando énfasis en la protección del santuario de la naturaleza 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 serán nuestros grandes aliados en el cuidado del medio ambiente, quienes tendrán un rol fundamental en la protección y promoción del cuidado ambiental en las diferentes sedes de competencia, por lo que dentro de las capacitaciones que recibirán se encuentran contempladas instancias de sensibilización ambiental y apoyo en la protección de los espacios naturales.

Reportabilidad del desempeño de mega eventos deportivos sostenibles

Respecto al segundo pilar “ Reportabilidad del desempeño de mega eventos deportivos sostenibles” enfocado en la transparencia de reportabilidad de la información y evaluación de la efectividad de las medidas tomadas, se detallan las siguientes 2 líneas de acción con sus respectivas iniciativas:

Gestión del cambio climático: buscando cuantificar nuestro desempeño ambiental y gestionar los impactos del cambio climático, es que se llevará 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 se realizará siguiendo estándares internacionales de medición cómo lo es GHG Protocol, ISO 14.064-2018 e ISO 14069-2019, y a la vez será ingresada al Programa HuellaChile del Ministerio de Medio Ambiente de Chile para su verificación y certificación nacional. La medición estará a cargo de la empresa Green Solution reconocida en el Programa HuellaChile, para su posterior verificación por una entidad externa certificada por el programa Huella Chile.

Reporte GRI: Como parte de nuestro compromiso con la reportabilidad y transparencia en nuestro actuar, elaboramos nuestra memoria integrada 2023, siguiendo el estándar de reportabilidad internacional GRI. Este informe permitirá comunicar de manera transparente y clara todo el trabajo y gestión realizada en el marco de unos Juegos socialmente responsables, inclusivos y respetuosos con el medio ambiente. Posicionando a Santiago 2023 como los primeros Juegos panamericano y parapanamericanos en reportar siguiendo el estándar GRI.