

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01

Versión: 01

Vigencia: 2021-08-31 Página 1 de 25

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA - 2021

Fecha publicación: 10 septiembre de 2021



Original firmado por:

### **Directora** Claudia Marcela Cano Rodríguez

Código: PL-C2. I5-01 Versión: 02 Vigencia: 31-12-2021



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 2 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 1 OBJETIVO

Encaminar todas las acciones que se requieran para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles impactos o efectos ambientales negativos, causados en desarrollo de los programas, proyectos y/o actividades de PASTO DEPORTE, de conformidad con los principios de desarrollo sostenible, las medidas de bioseguridad que se adopten y el manejo eficiente de los recursos, la normatividad vigente, el desarrollo del ser humano y la sociedad en general.

### 2 ALCANCE

El Plan de Manejo Ambiental permite que se desarrolle e implemente una Política y unos objetivos que tengan en cuenta los aspectos ambientales significativos en el desarrollo de los servicios, programas y actividades de PASTO DEPORTE, en cumplimiento de los requisitos legales y la normatividad vigente. Se aplica a aquellos aspectos y condiciones medio ambientales y de emergencia sanitaria por el COVID-19 donde la entidad opera en el desarrollo de sus actividades recreacionales, deportivas y administrativas.

### 3 RESPONSABILIDADES Y COMPROMISOS

Es responsabilidad de la Dirección de PASTO DEPORTE implementar una política Medio Ambiental, producto de un diagnóstico ambiental, y con ello ejecutar las acciones o actividades pertinentes para mejorar la gestión medio ambiental y el cuidado de este.

Es responsabilidad de todos los funcionarios, contratistas y responsables de cada dependencia ejecutar las acciones o actividades propuestas en el Plan de Manejo Ambiental para mejorar la gestión ambiental en PASTO DEPORTE. Además, se deben identificar los riesgos ambientales presentes en la realización de proyectos, programas y actividades, para ejecutar acciones y controles que minimicen o eliminen los mismos.

Es responsabilidad de Control Interno asesorar el proceso de identificación de los riesgos ambientales, y con base en ellos, realizar recomendaciones preventivas y/o correctivas con los responsables de los procesos y/o actividades. Igualmente, es responsabilidad de Control Interno realizar la actualización del *Mapa de Riesgo Institucional* con los riesgos ambientales identificados; en base a lo anterior se debe gestionar, asesorar y realizar seguimiento a los *Hallazgos y Plan de Mejoramiento*, con todas las acciones de mejora que se han definido para prevenir y/o mitigar dichos riesgos, es pertinente también establecer fechas de evaluación, tratamiento de los riesgos y la actualización de estos en el plan de manejo ambiental.

### 4 TERMINOLOGÍAS Y ABREVIATURAS

**Aprovechamiento:** Es la utilización de residuos mediante actividades tales como separación en la fuente, recuperación, transformación y reúso de estos, permitiendo la reincorporación en el ciclo económico y productivo con el fin de generar un beneficio económico y social y de reducir los impactos ambientales y los riesgos a la salud humana asociados con la producción, manejo y disposición final de los residuos.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 3 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

**Bioseguridad:** Es un conjunto de normas, medidas y protocolos que contribuyen a la prevención de riesgos o infecciones derivadas de la exposición a agentes potencialmente infecciosos o con cargas significativas de riesgo biológico, químico y/ físicos.

**Caja de almacenamiento:** Es el recipiente metálico o de otro material técnicamente apropiado, para el depósito temporal de residuos sólidos de origen comunitario, en condiciones herméticas y que facilite el manejo o remoción por medios mecánicos o manuales.

**Ciclo PHVA:** Procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos: Planear, Hacer, Verificar y Actuar

**Contaminación:** Es una alteración o degradación del ambiente y sus componentes. Tiene un efecto negativo sobre la salud y la biodiversidad. Puede causar graves enfermedades a los humanos, extinción de especies y un desequilibrio general en el planeta.

**Cultura de la no basura:** Es el conjunto de costumbres y valores tendientes a la reducción de las cantidades de residuos generados por cada uno de los habitantes y por la comunidad en general, así como al aprovechamiento de los residuos potencialmente reutilizables.

**Eficacia:** Es la capacidad de alcanzar el efecto que espera o se desea tras la realización de una acción.

**Eficiencia:** Relación entre el resultado alcanzado y los recursos utilizados.

Efectividad: Logro de los objetivos del Sistema con la máxima eficacia y eficiencia.

**Eliminación:** Es cualquiera de las operaciones que pueden conducir a la disposición final o a la recuperación de recursos, al reciclaje, a la regeneración, al compostaje, la reutilización directa y a otros usos.

**Gestión integral de residuos sólidos:** Es el conjunto de operaciones y disposiciones encaminadas a dara los residuos producidos el destino más adecuado desde el punto de vista ambiental, de acuerdo con sus características, volumen, procedencia, costos, tratamiento, posibilidades de recuperación, aprovechamiento, comercialización y disposición final.

**Indicadores de proceso:** Medidas verificables del grado de desarrollo e implementación del plan.

**Indicadores de resultado:** Medidas verificables de los cambios alcanzados en un período determinado, teniendo como base la programación estipulada, y la aplicación de recursos propios del programa o del sistema de gestión.

**Impacto ambiental:** Es cualquier alteración en el medio ambiental biótico, abiótico y socioeconómico, que sea adverso o beneficioso, total o parcial, que pueda ser atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad.

**Manejo:** Es el conjunto de actividades que se realizan desde la generación hasta la eliminación del residuo o desecho sólido. Comprende las actividades de separación en la fuente, presentación, recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y/o la eliminación de los residuos o desechos sólidos.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 4 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

**Medidas de compensación:** Son las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos o mitigados.

**Medidas de corrección:** Son las acciones dirigidas a recuperar, restaurar o reparar las condiciones del medio ambiente afectado por el proyecto, obra o actividad,

**Medidas de mitigación:** Son las acciones dirigidas a minimizar los impactos y efectos negativos de un proyecto, obra o actividad sobre el medio ambiente.

**Medidas de prevención:** Son las acciones encaminadas a evitar los impactos y efectos negativos que pueda generar un proyecto, obra o actividad sobre el medio ambiente.

Plan de manejo ambiental: Es el conjunto detallado de medidas y actividades que, producto de una evaluación ambiental, están orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales debidamente identificados, que se causen por el desarrollo de un proyecto, obra o actividad. Incluye los planes de seguimiento, monitoreo, contingencia, y abandono según la naturaleza del proyecto, obra o actividad

Plan de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS): Es el instrumento de planeación municipal o regional que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas, programas, proyectos, actividades y recursos definidos por uno o más entes territoriales para el manejo de los residuos sólidos, basado en la política de gestión integral de los mismos, el cual se ejecutará durante un período determinado, basándose en un diagnóstico inicial, en su proyección hacia el futuro y en un plan financiero viable que permita garantizar el mejoramiento continuo del manejo de residuos y la prestación del servicio de aseo a nivel municipal o regional, evaluado a través de la medición de resultados. Corresponde a la entidad territorial laformulación, implementación, evaluación, seguimiento y control y actualización del PGIRS.

**Precaución en ambiente:** Es el principio según el cual cuando exista peligro de daño grave e irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces para impedir la degradación del medio ambiente.

**Precaución en salud:** Es el principio de gestión y control de la organización estatal, empresarial y ciudadana, tendiente a garantizar el cumplimiento de las normas de protección de la salud pública, para prevenir y prever los riesgos a la salud de las personas y procurar mantener las condiciones de proteccióny mejoramiento continuo.

**Prevención:** Es el conjunto de acciones dirigidas a identificar, controlar y reducir los factores de riesgo biológicos, del ambiente y de la salud, que puedan producirse como consecuencia del manejo de los residuos, ya sea en la prestación de servicios de salud o cualquier otra actividad que implique la generación, manejo o disposición de esta clase de residuos, con el fin de evitar que aparezca el riesgo o la enfermedad y se propaguen u ocasionen daños mayores o generen secuelas evitables.

**Recolección:** Es la acción consistente en retirar los residuos del lugar de almacenamiento ubicado en lasinstalaciones del instituto.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 5 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

**Reducción en el origen:** Implica acciones orientadas a promover cambios en el consumo de bienes y servicios para reducir la cantidad de residuos generados por parte de los usuarios. Incluye el desarrollo de acciones que fomenten el ecodiseño de productos y empaques que faciliten su reutilización o aprovechamiento, la optimización de los procesos productivos, el desarrollo de programas y proyectos de sensibilización, educación y capacitación.

**Riesgo:** Es la Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por éstos.

**URE**: Es el aprovechamiento óptimo de la energía en todas y cada una de las cadenas energéticas, desde la selección de la fuente energética, su producción, transformación, transporte, distribución, y consumo incluyendo su reutilización cuando sea posible, buscando en todas y cada una de las actividades, de la cadena el desarrollo sostenible.

Plan de Contingencia: Es un conjunto de procedimientos alternativos a la operatividad normal de cada institución. Su finalidad es la de permitir el funcionamiento de esta, aun cuando alguna de sus funciones deje de hacerlo por culpa de algún incidente tanto interno como ajeno a la organización, Permitirá ejecutar un conjunto de normas, procedimientos y acciones básicas de respuesta que se debería tomar para afrontar de manera oportuna, adecuada y efectiva, ante la eventualidad de incidentes, accidentes y/o estados de emergencias que pudieran ocurrir tanto en las instalaciones como fuera de ella.

**Pandemia:** Es una enfermedad infecciosa que se ha propagado en un área geográficamente extensa, por ejemplo, en varios continentes o en todo el mundo, afectando a un número considerable de personas.

**Emergencia Sanitaria:** Es un evento extraordinario que constituye un riesgo para la salud pública de otros estados a través de la propagación internacional de una enfermedad y que potencialmente requiere una respuesta internacional coordinada, formulada cuando surge una situación que es grave, repentina, inusual o inesperada, que conlleva implicaciones para la salud pública más allá de la frontera nacional del Estado afectado y puede requerir una acción internacional inmediata.

### 5 CONTENIDO ESPECIFICO

### 5.1 PLANEACIÓN

PASTO DEPORTE debe establecer, documentar, implementar, mantener y mejorar continuamente el Plande Manejo Ambiental, como un primer esbozo de un Sistema de Gestión Ambiental.

El primer paso para la planeación de la gestión ambiental en PASTO DEPORTE es realizar un diagnóstico general del estado actual de la entidad es decir de donde se encuentra la institución y tener claro el punto de partida y en base a ello realizar la creación e implementación del Plan de Manejo Ambiental, en pro del beneficio de esta y de la sociedad, para dar cumplimiento a los objetivos de desarrollo sostenible ODS.

# DEPORTE

### PROCESO ATENCIÓN AL CIUDADANO

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 6 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

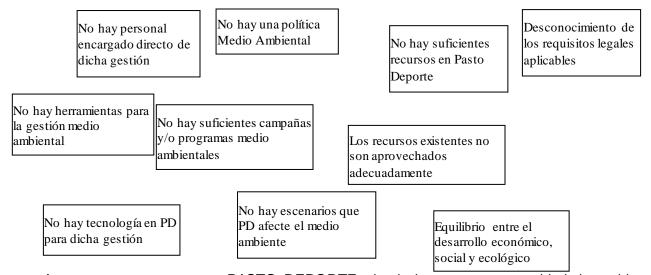
### 5.2 EVALUACIÓN AMBIENTAL

Se partirá de la realización de una lista de chequeo y/o encuesta a los encargados de los programas y actividades que desarrolla PASTO DEPORTE, donde se podrá evidenciar las acciones realizadas en campañas medio ambientales realizadas en actividades y/o eventos desarrollados. También es preciso conocer que el estado de conocimiento de manejo de los recursos como agua, energía, y el manejo de los residuos sólidos, el reciclaje, y todo lo relacionado con el cuidado del medio ambiente.

DATOS PARA CALCULAR EL TAMAÑO DE MUESTRA				
Z Confiabilidad 99%	2.575			
e (error máximo)	3%			
N (Total del Universo)	99			
p (probabilidad que el error se cumpla)	1%			
TAMAÑO DE MUESTRA TOTAL	42			

Para encontrar el problema central de la gestión medio ambiental de PASTO DEPORTE, se hace un análisis de los resultados obtenidos en la lista de chequeo/encuesta y como resultado de este, una lluvia de ideas con todos los conceptos identificados para definir el problema real.

Figura 1: Lluvia de ideas para la gestión Medio Ambiental en Pasto Deporte



Ante este panorama para PASTO DEPORTE, donde hay una gran cantidad de problemas, como decía Albert Einstein, "En medio de las dificultades esta la oportunidad" (Hammond, Keeney, Raiffa, 2003, p22), el propósito fundamental es hacer un diagnóstico y plantear correctamente el problema y esto impulsará todo lo demás para la ejecución de acciones para

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

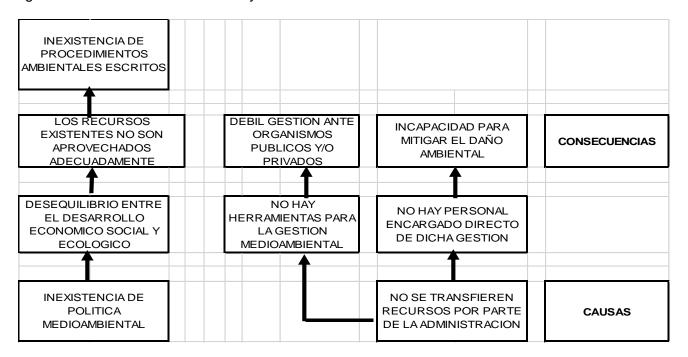
Código: PL-A7.C3-01 Versión: 01 Vigencia: 2021-08-31 | Página 7 de 25

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

mitigarlo.

Se hace un análisis exhaustivo de las relaciones existentes entre todos los conceptos frente a si es causade otro problema o es una consecuencia de este.

figura 2: Relaciones de Causalidad y Consecuencias.

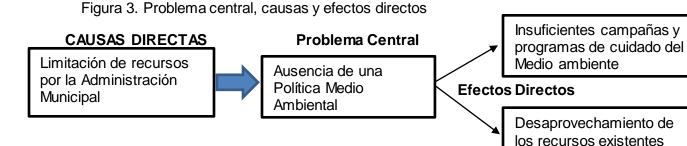


Se encuentra que hay dos causas fundamentales para casi todas las consecuencias expresadas en la lluvia de ideas:

- Ausencia de una política medio ambiental.
- Limitada transferencia de recursos por parte de la administración municipal.

La situación problemática presentada a nivel general es que por la limitación de recursos para el funcionamiento de PASTO DEPORTE, asignados por la Alcaldía Municipal de Pasto, impiden la realización de las acciones y gestiones que mitigan una buena gestión ambiental y protección del entorno natural.

Se requiere enfocar los esfuerzos en crear una política real de gestión medio ambiental para PASTODEPORTE.





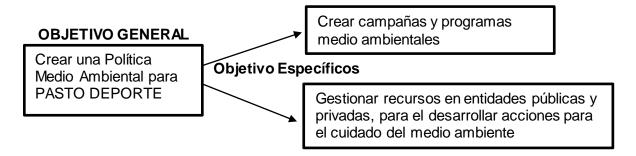
### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 8 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 5.3 OBJETIVO CENTRAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS

De todo el anterior análisis llegamos a los objetivos central y específicos para PASTO DEPORTE



### 5.4 ALTERNATIVA DE SOLUCION

Para este caso y solucionar la situación problemática es necesario iniciar con las procesos y deliberaciones para crear la POLÍTICA MEDIO AMBIENTAL para PASTO DEPORTE.

Este es el primer paso que se debe dar para la ejecución de todos los programas medio ambientales que se deben ejecutar en PASTO DEPORTE.

### 5.5 EJECUCIÓN

El compromiso de este Plan de Manejo Ambiental comienza desde la alta dirección con el establecimientode la Política Medio Ambiental en PASTO DEPORTE a través del *CD-E1. D1-01 Código de Integridad de PASTO DEPORTE*.

### 6 POLÍTICA MEDIO AMBIENTAL

PASTO DEPORTE se compromete desde la planeación a encaminar todas sus acciones, en la ejecución de los planes, programas, proyectos, métodos y procedimientos, hacia la prevención, gestión, control, mitigación y mejora continua de los riesgos e impactos medio ambientales, de conformidad con los principios de desarrollo sostenible, el manejo eficiente de los recursos, la normatividad vigente, el desarrollo del ser humano y la sociedad en general.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Concientizar a todos los funcionarios y contratistas de PASTO DEPORTE con total responsabilidad y competencia, como entidad pública que debe manejar los contextos político, económico, social, tecnológico y legal, para realizar acciones encaminadas a la prevención, protección y cuidado ecológico y medio ambiental en todos los servicios, programas y actividades ejecutadas por el Instituto.
- Fomentar y gestionar el uso integral, racional y eficiente del manejo de recursos de impacto medio ambiental en PASTO DEPORTE como el agua, energía, residuos sólidos



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 9 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

y la prevención de la contaminación, ya que son fundamentales para la disminución de riesgos medio ambientalesy la buena administración del Instituto.

- Fomentar la reutilización de las basuras reciclables, así como también concientizar a los trabajadores de la institución a la clasificación de basuras, promoviendo campañas y realizando eventos que permitan dar a conocer al público en general las acciones que adelanta la institución para el cuidado del medio ambiente, logrando con esto incentivar a las organizaciones públicas y privadas a implementar dentro de sus actividades, medidas de protección al medio ambiente.
- Implementar el Plan de Manejo Ambiental de PASTO DEPORTE, documentarlo, mantenerlo actualizado y comunicarlo a todas las partes interesadas.

### 6.1 ESTADÍSTICAS E HISTÓRICOS DE PROGRAMAS Y CAMPAÑAS ANTERIORES

En el anexo #1 se presentan los consumos mensuales de años anteriores del servicio público de acueducto, alcantarillado, aseo y energía del Coliseo Sergio Antonio Ruano, como una estadística histórica de la gestión realizada para el buen manejo de estos recursos tanto de los funcionarios/contratistas de PASTO DEPORTE como de las personas en general que utilizan los servicios.

### 6.2 MAPA DE RIESGOS MEDIO AMBIENTALES - VALORACIÓN DE IMPACTOS Y EFECTOS

En el anexo # 2 Mapa de Riesgos Institucional, se presentan los riesgos que impactan al Plan de Manejo Ambiental con su valoración tanto en probabilidad e impacto, los controles existentes y la zona de riesgo donde está clasificado.

Los riesgos que están detallados en el mapa de riesgos institucional y que afectan al Plan de Manejo Ambiental son:

- Recursos financieros insuficientes para cumplir misión del plan de manejo ambiental.
- Contratación de personal idóneo, capacitación y orientación a trabajadores.
- > Dotación e implementos de protección insuficientes
- Insuficientes modelos y programas de manejo medio ambiental
- > Falta de Procedimientos protocolizados y ejecutados
- Falta de personal dedicado a la gestión ambiental en la entidad.

Igualmente se presentan los planes de acción o mejoramiento para el tratamiento de cada uno de estosriesgos presentados:

- Apoyar la creación de la política pública del deporte, para mostrar a la alcaldía y sus diferentes secretarias la importancia del deporte en la población y así aumentar los recursos financieros necesarios para alcanzar los objetivos de la administración municipal en general.
- Realizar un sistema de contratación y capacitación de personal que permita evaluar sus habilidades y responsabilidades con el cargo.
- ➤ Hacer un diagnóstico de los implementos de protección personal que existen y los que se necesitan para el buen funcionamiento de Pasto Deportes. Crear el mecanismo para entregar y dejar constancia ante la administración municipal de la utilización de estos.

# PASTO EPORTE

### PROCESO ATENCIÓN AL CIUDADANO

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 10 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

- ➤ Empezar a crear un Plan para los procesos de gestión de mejora en el tema medio ambiental. Investigando y alineando con la norma 14001 SGM.
- Empezar a dejar los lineamientos para crear un Sistema de Calidad de Gestión, como meta principal de este proceso para el año 2022 alineado con el MIPG.
- Realizar alianzas con empresas de recolección de basuras, para el asesoramiento y apoyo en la implementación del plan de manejo ambiental del instituto para la recreación y el deporte PASTO DEPORTE.

El área de Control Interno es el encargado de realizar el respectivo seguimiento a los planes de mejoramiento.

### 6.3 RECURSOS

6.3.1 **Humanos:** El Representante legal de PASTO DEPORTE es quien tiene el nivel de autoridad para establecer, implementar, mantener y mejorar el Plan de Manejo Ambiental -PMA. Igualmente, debe designar la responsabilidad de actualización y manejo del PMA a personal idóneo.

Se debe generar conciencia a todos los funcionarios y contratistas de PASTO DEPORTE sobre la importancia del cumplimiento de la Política Medio Ambiental, los aspectos significativos asociados a su trabajo donde se puede influir o controlar para que el impacto ambiental sea mínimo y realizar acciones constantemente que permitan el mejoramiento y cuidado del medio ambiente y poder transmitirlo a todos los usuarios de la entidad.

**6.3.2 Financieros:** El Representante Legal de PASTO DEPORTE en compañía del responsable de planeación y presupuesto, al inicio de cada vigencia deben financiar el Plan de Manejo Ambiental.

### 6.4 PREVENCIÓN

A medida que la sociedad urbana del municipio de Pasto se ha desarrollado, el deporte, la recreación, la actividad física y el buen uso del tiempo libre van adquiriendo mayor importancia. Al mismo tiempo se debeconcientizar respecto de la necesidad de una adecuada protección del medio ambiente. Ambas tendenciasprecisan un equilibrio que las haga compatibles.

El desarrollo del deporte en los últimos años ha revelado la existencia de problemas ambientales asociados a prácticas e instalaciones deportivas, lo que implica que, en muchos casos, el deporte constituya un impacto considerable para el medio ambiente.

El manejo ambiental es un término que debe integrar todos los fenómenos que afectan de una manera o de otra al medio ambiente, y no sólo aquellos que a primera vista puedan ser considerados como contaminantes.

La progresión acelerada del deterioro medioambiental, la difusión y la creciente demanda del deporte en todos los ámbitos de la sociedad, el consumo de espacios, con ocupación total o parcial de zonas naturales, son razones válidas y argumentos más que poderosos para el



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 11 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

desarrollo inmediato de que compatibilicen los intereses del deporte, la recreación, la actividad física y del medio ambiente.

La solución al conflicto planteado por el binomio deporte/medio ambiente pasa por el concepto de Desarrollo Sostenible, definido como "aquel que satisface las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades".

El Plan de Manejo Ambiental debe ajustarse a esta sostenibilidad, aceptando su papel en la protección del entorno. El sistema deportivo ha de corresponsabilizarse con esta protección, a través de una adecuada planificación de las actividades deportivas, el adecuado uso de las instalaciones y de una correcta gestiónambiental, de forma que el deporte pueda realizarse en equilibrio sostenido.

### 6.4.1 IDENTIFICACIÓN (PLANEACIÓN)

Se debe identificar los servicios, programas, eventos y actividades que puedan generar impactos positivos/ negativos, que se puedan controlar o influir en el tema medio ambiental que permitan identificar un riesgo, amenaza o peligro de impacto negativo para el medio ambiente.

En esta planeación se deben tener en cuenta:

- El sitio o espacio a realizar la actividad
- Seguridad de los participantes y funcionarios
- Respetar la normativa o legislación vigente
- Conservar las medidas de bioseguridad
- Mantener el control de todas las acciones a realizar.
- Considerar las recomendaciones de los líderes y/o autoridades de la zona
- Considerar las especies presentes de fauna, flora y ecosistema
- La Planificación deportiva de los monitores (participantes, carga de trabajo, etc.)

### 6.4.2 PROTOCOLO DE PREVENCIÓN

Se propone para el inicio de todos los servicios, programas, eventos y actividades que realiza PASTO DEPORTE, en la bienvenida a los participantes ejecutar el siguiente protocolo:

- Bienvenida a los participantes.
- Explicación de las actividades a realizar.
- Protocolo de Prevención a Emergencias.
- Protocolo de Prevención al Medio Ambiente.
- Protocolos de bioseguridad (lavado de manos, uso de tapabocas, aplicación de gel antimaterial conservar el distanciamiento etc.)

Señores participantes, PASTO DEPORTE comprometido con el adecuado manejo y cuidado del medio ambiente, les hace a todos ustedes las siguientes recomendaciones:

• Dejar el lugar o sitio para hacer las actividades igual como lo encontramos: las basuras llevarlas a los contenedores, utilizar las baterías sanitarias, cerrar los grifos para no desperdiciar agua, apagar luces donde no sea necesario, etc. (esto depende de la identificación del sitio o espacio para la actividad).



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 12 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

- Conservemos el distanciamiento, use la tapa bocas en todo momento lavado de manos y aplicación de alcohol o gel antibacterial.
- Respetemos a todas las especies y seresvivos presentes en nuestras actividades (fauna y flora) ya que podríamos afectar su equilibrio como ecosistema.
- PASTO DEPORTE busca que todos aportemos y ayudemos en nuestra vida diaria al medio ambiente pensando en dejar un mejor planeta para las futuras generaciones". (Este texto está incluido en el GU-A7.C3-01Protocolo de prevención y emergencias)

### 6.4.3 GESTIÓN

Los responsables de los servicios, programas, eventos y/o actividades realizadas por PASTO DEPORTE, deben asegurar que, durante la práctica deportiva, recreativa o de actividad física se cumpla el protocolo de prevención al medio ambiente.

Es necesario recordarles a los participantes que sean conscientes de las acciones que están realizando y la responsabilidad de todos ante el planeta, el medio ambiente y la vida en general.

### 6.4.4 CONTROL

Si durante la ejecución del servicio, programa, evento y/o actividad realizada por PASTO DEPORTE se hubiera producido alguna incidencia de carácter ambiental, todos los funcionarios/contratistas que acompañan la actividad supervisarán y ayudarán a darle solución al problema para garantizar que el medio natural quede tal y como se encontró al inicio de la práctica deportiva, recreativa o de actividad física.

### 6.5 MITIGACIÓN

Pasto Deporte realizará acciones para mitigar los impactos ambientales negativos, a fin de asegurar la protección del medio ambiente.

En base a la planeación y prevención efectuada, las medidas que se analizan a continuación implican acciones tendientes fundamentalmente a reducir las potenciales situaciones indeseadas que se producen durante la ejecución de los servicios, programas, eventos y/o actividades de PASTO DEPORTE:

- Capacitación a los funcionarios/contratistas en temas de manejo ambiental, gestión de residuos sólidos, separación de basura y reutilización de estas
- Implementación de gestión ambiental (bolsas de basura de diferentes colores para la clasificación de residuos, cestas de basuras, puntos ecológicos, contenedores de bacterias etc.)
- Asesorar a los funcionarios/contratistas, por parte de Control Interno, en la identificación de riesgo,amenazas y peligros en sus zonas de trabajo.

### 6.6 CONTINGENCIAS

El Plan de Manejo Ambiental es eminentemente preventivo, ya que PASTO DEPORTE no tiene los recursos técnicos y operativos para manejar una contingencia a nivel general. Si se



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página **13** de **25** 

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

materializa un riesgo en materia medio ambiental, se debe administrar o gestionar a través del PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS.

### 6.7 CORRECCIÓN

PASTO DEPORTE propone una serie de acciones para corregir aquellos impactos o efectos ambientales negativos producto de la ejecución y desarrollo de los servicios, programas, eventos y/o actividades que realiza la entidad en busca de sus objetivos misionales.

> Jornadas de limpieza y aseo de los sitios o espacios de trabajo.





### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01

Versión: 01

Vigencia: 2021-08-31 | Página **14** de **25** 

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica



# PASTO F

### PROCESO ATENCIÓN AL CIUDADANO

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 15 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

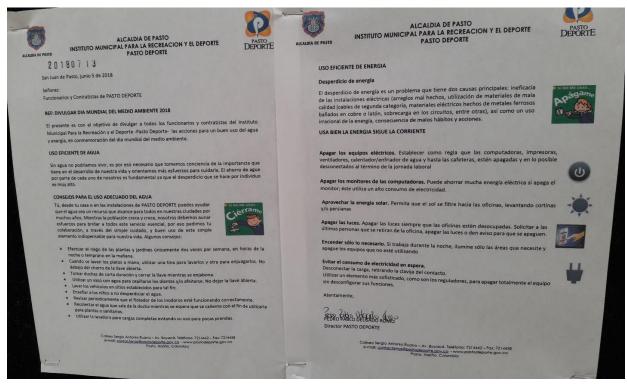
Capacitaciones para funcionarios/contratistas y participantes en acciones para ayudar al medioambiente.



## Plan de Manejo Ambiental

## Campaña uso eficiente agua y energía

Información y comunicaciones del manejo ambiental.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01

Versión: 01

Vigencia: 2021-08-31 | Página 16 de 25

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### > Jornadas de siembra, reforestación ecológicas y medio ambientales





### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01

Versión: 01

Vigencia: 2021-08-31 | Página 17 de 25

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 6.8 COMPENSACIÓN

La compensación ambiental para PASTO DEPORTE es un conjunto de acciones generadoras de beneficios ambientales proporcionales a los daños o perjuicios ambientales causados por el desarrollo de los proyectos, siempre que no se puedan adoptar medidas de prevención, corrección, mitigación, recuperación y restauración eficaces.

Algunas de las acciones que toma PASTO DEPORTE en compensación al medio ambiente:

Planeación y ejecución de eventos encaminados al cuidado del medio ambiente.







### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 18 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 7 PROGRAMAS

7.1 Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEA)





✓ Actividades de aprovechamiento óptimo de los recursos actuales.







### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 19 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

- Campañas educativas para comunidad (usuarios, funcionarios, etc.) A través de laprogramación de eventos y actividades en manejo de aprovechamiento de los recursos.
- Tips: AGUA Usar racionalmente el agua. No dejar las llaves abiertas para evitar el despilfarro, arreglar las goteras y reparar inmediatamente cualquier fuga.

### 7.2 Programa de Uso Racional y Eficiente de Energía (PROURE)

- Actividades de reducción de consumo. Capacitaciones y eventos
- Actividades de aprovechamiento óptimo de los recursos actuales.
- Campañas educativas para comunidad (usuarios, funcionarios, etc.)

### Tips: ENERGÍA

- Desconectar los aparatos electrónicos cuando no se estén usando. Por ejemplo: computadoras, televisores, equipos de sonido, fotocopiadoras, impresoras, etc.
- Apagar las luces cuando se esté ausente de la oficina.
- Procurar utilizar pilas recargables o enchufar los aparatos a la red eléctrica. Si es inevitable el uso de pilas desechables, éstas no deben estar revueltas entre la basura. En lugar de ello, sepárelas y colóquelas en un recipiente aparte; ya que contienen sustancias químicas que son tóxicas.

### 7.3 Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)

- Actividades de recolección, recuperación, reutilización y reciclaje.
- Actividades de aprovechamiento óptimo de los recursos actuales.
- Uso de puntos ecológicos en todos los escenarios deportivos e instalaciones administrativa de la institución.

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

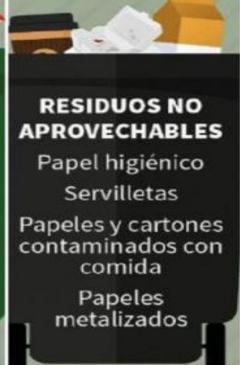
Código: PL-A7.C3-01

Versión: 01

Vigencia: 2021-08-31 Página 20 de 25

Misión: PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.





Campañas educativas para comunidad (usuarios, funcionarios, etc.)



### Tips:

- Si es inevitable el uso de pilas desechables, éstas no deben estar revueltas entre la basura. En lugar de ello, sepárelas y colóquelas en un recipiente aparte; ya que contienen sustancias químicas que son tóxicas.
- > Reflexionar antes de arrojar cualquier cosa a la basura y verificar si se puede reutilizar, reciclar, reparar o si puede ser útil para otras actividades.

# PASTO

### PROCESO ATENCIÓN AL CIUDADANO

### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página **21** de **25** 

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

- No derrochar artículos desechables como: servilletas, pañuelos, papel higiénico, etc.
- Sustituir los vasos de plástico e icopor por tazas de cerámica o porcelana o vasos de vidrio que se pueden volver a emplear.
- Disminuir la cantidad de impresiones. En vez de apretar el botón de "imprimir" automáticamente, piense en si necesario tener esa información en una hoja de papel. Asimismo, se pueden utilizar otros medios alternativos como el correo electrónico o los chats para enviar un mensaje o también se puede guardar la información en la memoria del computador o celular si se desea almacenar.
- Otra manera de ahorrar papel consiste, en colocar anuncios de interés general en una cartelera destinada para ello; en vez de imprimirlos o fotocopiarlos de forma individual.
- Aprovechar el papel: Si se tienen hojas que ya no se vayan a utilizar y que estén escritas o impresas por un sólo lado; es recomendable aprovecharlas usando el lado que está limpio para hacer anotaciones, elaborar borradores o imprimir documentos no oficiales ode carácter informal.
- Separar la basura, organizarla selectivamente y colocarla en los lugares que están destinados para su reciclaje. Entre los materiales que se pueden reciclar, para ser posteriormente reutilizados están: Papel, cartón, chatarra, metal, pilas, baterías, pintura, aceite, plástico, vidrio, materia orgánica, medicamentos, equipos informáticos, cartuchos, celulares, etc.
- Reutilizar las bolsas de plástico.

### 7.4 Programa Cultural Anti-Contaminación

- Actividades de beneficio medio ambiental
- Campañas educativas para comunidad (usuarios, funcionarios, etc.)

### Tips:

- Conducir menos y utilizar el transporte público. Otra buena opción, es caminar o usar otros medios de transporte que no contaminen (bicicleta, patineta, panitnes etc.). En caso de que sea imprescindible salir en el automóvil para ir al trabajo, compártelo con otros compañeros de trabajo o vecinos.
- Preguntarse si realmente se necesita un producto, antes de comprarlo. Cualquier consumo que no sea imprescindible es antiecológico. En caso de que este artículo sea indispensable, procure adquirir productos que contaminen menos el medio ambiente.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página **22** de **25** 

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### RESUMEN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

ACTIVIDAD	DETALLE	ACCIONES
CONSUMO DE AGUA	Racionar el consumo de agua, cerrar las llaves de duchas, lava manos y grifos, cuando no estén en uso.	poner avisos con mensajes que indiquen la importancia del ahorro de agua para el cuidado del medio ambiente.
AHORRO DE ENERGÍA	Apagar, las luces de los lugares que no se estén utilizando, apagar y desconectar los equipos electrónicos cuando no estén en uso.	realizar una circular y avisos que indiquen el apagado de las luces y apagado de equipos electrónicos cuando no estén en funcionamiento.
RECOLECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE BASURAS	Darle el uso adecuado de las canecas de recolección de basura, depositando en cada una de ellas los residuos correspondientes, y reutilizando la mayor cantidad de materiales.	Instalar puntos ecológicos de recolección de basura, que permitan cubrir todos los espacios estratégicos de la entidad y los escenarios deportivos.
JORNADA DE LIMPIEZA	Realizar jornada de limpieza de las instalaciones y lugares de trabajo que permitan mantener en óptimas condiciones de uso, para desarrollar las actividades y programas estipulada por el instituto.	Establecer jornadas de aseo y limpieza de los escenarios deportivos y espacios donde se desarrollan actividades y programas de la entidad.
CARRERA ECOLÓGICA	realizar carrera ecológica de la mano con otras empresas con la finalidad de recoger la mayor cantidad de basuras reciclable, e incentivar a la comunidad en general al reciclaje y al no arrojar basuras en las calles.	Programar carreras de tipo ecológico en el plan de acción anual del instituto, que ayuden al cuidado y protección del medio ambiente por parte de la comunidad en general
REFORESTACIÓN ECOLÓGICA	realizar jornadas de siembra de árboles con la mayoría de los integrantes de las escuelas deportivas y programas que integran la entidad.	Establecer en el plan de acción esta actividad con el programa de campamentos juveniles por lo menos cada 6 meses.
CUIDADO DE ESPECIES	incentivar a los usuarios y personal de la entidad a cuidar las especies que se encuentren en el desarrollo de cada una de las actividades que realiza el instituto	poner avisos y pancartas con mensajes que indiquen la protección y el cuidado de especies.
ESPACIO LIBRE DE HUMO	No permitir el uso de sustancias psicoactivas en ninguno de los espacios y actividades que desarrolla la entidad. Así como también se prohíbe fumar algún tipo de cigarrillos dentro de las instalaciones y escenarios deportivos del instituto.	prohibido fumar y uso de sustancias psicoactivas dentro de las instalaciones y espacios donde se desarrollan las actividades.
RECOLECCION DE PILAS USADAS	Recolectar todo tipo de bacterias (pilas) usadas, por los empleados, usuarios y comunidad en general que visiten las instalaciones y los escenarios deportivos que están siendo administrados por Pasto Deporte.	Gestionar el recolector de pilas usadas con entidades privadas que adelanten gestiones y acciones encaminadas al cuidado y protección del medio ambiente.
CAPACITACIONES ACERCA DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	realizar constantes capacitaciones sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, los componentes y acciones que debemos realizar día a día para protegerlo.	Estipular capacitaciones cada 6 meses acerca de las acciones que se deben desarrollar para el cuidado y protección general del medio ambiente.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página 23 de 25

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 8 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

> NTC ISO 14.001: 2004 – Sistema de Gestión Ambiental

### 9 CONTROL DE RIESGOS

Nombre del Riesgo	Causas	Clasificación		

### 10 CONTROL DE DOCUMENTOS

Control de Documentos									
IDENTIFICACION		1ra. FASE: ARCHIVO DE GESTIÓN			2da. FASE: DISPOSICIÓN INICIAL (Archivo Central)		3ra. FASE: DISPOSICI ON FINAL		
COD	NOMBRE	ORDENACION DOCUMENTAL	RESPONS ABLE		TIEMPO DE RETENCION	METODO UTILIZADO	RESPONS ABLE	TIEMPO	METODO UTILIZADO
CD- E1. D1 -01	Código de Integridad de PASTO DEPORTE								
FM- C2.I1- 01	Mapa de Riesgos Institucional								
FM- C1.M 1-01	Reporte de Hallazgos y Plan de Mejoramiento								
GU- A7.C3 -U1	Protocolo de prevención y Emergencias								

### 11 CONTROL DE REVISIONES

VERSION	AA	FECHA MM	DD	RESPONSABLE	MOTIVO CAMBIO	EXTRACTO
02	2021	08	15	Control Interno, contratista auxiliar MIPG	Actualización documento	



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página **24** de **25** 

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

### 12 ANEXOS

### Anexo 1: circular de manejo de residuos solidos

### **CIRCULAR**

La dirección de pasto deportes en atención al desarrollo de su política medio ambiental Pasto deporte se compromete a encaminar sus acciones de conformidad con los principios del cuidado del medio ambiente, manejo eficiente de los recursos y el desarrollo del ser humano y la sociedad en general.

### Objetivos específicos

- Concientizar a todos los funcionarios y contratistas de PASTO DEPORTE con total responsabilidad y competencia, como entidad pública que debe manejar los contextos político, económico, social, tecnológico y legal, para realizar acciones encaminadas a la prevención, protección y cuidado ecológico y medio ambiental en todos los servicios, programas y actividades ejecutadas por el Instituto.
- Fomentar y gestionar el buen uso integral, racional y eficiente del manejo de recursos de impacto medio ambiental en PASTO DEPORTE como el agua, energía, residuos sólidos y la prevención de la contaminación, ya que son fundamentales para la disminución de riesgos medio ambientalesy la buena administración del Instituto.
- Fomentar la reutilización de las basuras reciclables, así como también crear conciencia en los trabajadores de la institución a la clasificación de basuras, promoviendo campañas y realizando eventos que permitan dar a conocer al público en general las acciones que adelanta la institución para el cuidado del medio ambiente, logrando con esto incentivar a las organizaciones públicas y privadas a implementar dentro de sus actividades, medidas de protección al medio ambiente.
- Implementar el Plan de Manejo Ambiental de PASTO DEPORTE, documentarlo, mantenerlo y comunicarlo a todas las partes interesadas.

Comunica a todos los funcionarios y contratistas de pasto deporte algunas acciones pertinentes para la conservación y el cuidado del medio ambiente.

- Si eres el último en salir del coliseo o de las oficinas de pasto deporte recuerda apagar las luces y equipos electrónicos.
- Reduce el consumo de agua cuando entras al baño al lavarte las manos cara o cuerpo (cerrar la llave).
- No arrojes papel higiénico a los sanitarios
- > Recicla papel, recuerda que una tonelada de papel reciclado puede salvar un árbol.
- Los documentos internos de pasto deporte pueden imprimirse por ambos lados para reducir el consumo de papel recuerda que los recursos naturales son escasos por lo tanto reduce, reutiliza y recicla.

Utilizar adecuadamente el uso de los puntos ecológicos para el buen manejo de residuos solidos

**CANECA AZUL**: plástico, envases de bebidas no retornables, vasos desechables, bolsas plásticas y demás recipientes de plástico.



### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Código: PL-A7.C3-01 | Versión: 01 | Vigencia: 2021-08-31 | Página **25** de **25** 

**Misión:** PASTO DEPORTE contribuye a la formación y el desarrollo del ser humano a través de la práctica del deporte, la actividad física, la recreación y el buen uso del tiempo libre.

**CANECA VERDE**: ordinarios, papel sucio y engrasado, papel aluminio, papel cartón icopor, bombillos empaques de Tetrapak, bacterias, servilletas, pañales y papel higiénico

**CANECA GRIS:** papel cartón, papel seco o húmedo papel periódico cartón cuadernos libros, revistas catálogos, bolsas de papel etc.

**CANECA ROJA:** Las canecas de reciclaje de este color sirven para depositar aquellos elementos que son residuos peligrosos o representan un riesgo biológico.

Las anteriores acciones van encaminada a salvaguardar el medio ambiente y en crear cultura ciudadana del cuidado de este.

Pasto 10 de septiembre del 2021

Atentamente

### **CLAUDIA MARCELA CANO RODRIGUEZ**

Directora del instituto para la recreación y el deporte pasto deporte

NOTA: Copia Controlada: si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa en la dirección de PASTO DEPORTE.					
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:			
Nombre:	Nombre:	Nombre:			
Cargo:	Cargo:	Cargo:			
Fecha:	Fecha:	Fecha:			
Firma:	Firma:	Firma:			