






















CARGO	FUNCIONES	CLASIFICACION DEL RIESGO	ELEMENTO DE PROTECCION	IMAGEN EPP	PERIODICIDAD DE CAMBIO	NORMA	USO - DESCRIPCIÓN
Ventanilla : Atención al cliente	a) Apoyar la recepción y el control del ingreso y salida de los turistas que visiten el Bioparque Los Ocarros. b) Prestar apoyo en el diligenciamiento del software contable, de conformidad con la directriz impartida por el Instituto de Turismo del Meta. c) Apoyar en la atención de llamadas, mensajes de datos y correos electrónicos en los diferentes medios de comunicación a cargo del Bioparque Los Ocarros.	BIOLOGICO -Virus-	Tapabocas		Cada ocho horas (uno por jornada)	NTC 1584 NTC 1589 NTC 1733 NTC 1728 N95 Aprobado por NIOSH 42.CFR.84	<u>Uso:</u> para actividades de atención al usuario por exposición a virus o cuando se realicen labores en donde se este expuesto a inhalar polvos, humos vapores y otras particulas volátiles (en archivo). Protege sistema respiratorio <u>Descripción:</u> Tapabocas de protección facial, filtro con tres capas libre de fibra de vidrio, diseño de tres pliegues, soporte anatómico (clip) en la nariz, desechable, comodidad y ajuste perfecto, hipoalérgico, 2 bandas elásticas laterales.
	d) Apoyar en la realización de encuestas de satisfacción y registro de visitantes en los formatos establecidos por la entidad. e) Brindar apoyo en la entrega del recaudo al carro de valores, conforme instrucción del Instituto de Turismo del Meta.	BIOLOGICO: Picaduras de insectos FISICO: radiaciones ultravioleta	Pantalon en drill y camisa manga larga		Según normatividad vigente	Codigo sustantivo del Trabajo	<u>Uso:</u> para actividades de atención al usuario y cuando se tenga contacto con archivo que contengan polvo u otras particulas volátiles. Protección para el cuerpo. <u>Descripción:</u> Pantalón en drill bota recta, cremallera y cierre de (1) un botón. Camisa manga larga en tela oxford o drii. Las camisas deben llevar como mínimo siete (7) botones ubicados en el frente izquierdo distribuidos uniformemente.
Servicios Generales: Orden y aseo	a) Apoyar y mantener en óptimas condiciones de aseo el área administrativa y portería (ventanas, vidrios, paredes, muebles y enseres). b) Apoyar y mantener en óptimas condiciones de aseo los puntos de hidratación, cocina y kiosco educativo conforme le sea requerido. c) Apoyar y mantener las baterías de baños y lavamanos en perfectas condiciones de aseo, limpieza y dotación necesaria.	QUIMICO: Liquidos BIOLOGICO: Contacto con desechos	Guantes de caucho tipo industriales: Calibre: 25.		Cada 3 meses o depende del uso	NTC 1725 - 1726 - ANSI Z-81	<u>Uso:</u> para actividades de limpieza con soluciones diluidas de detergentes, lavalozas, cloro, etc. y aquellas de recolección de residuos solidos. Protege manos y brazos <u>Descripción:</u> El guante industrial calibre 25 es ideal para labores de mantenimiento, tareas intensivas de aseo y limpieza, preparación, proceso y servicio de alimentos, labores agropecuarias, trabajos exigentes en protección mecánica y manipulación de productos químicos o contaminados. Tiene un grabado que mejora el agarre en húmedo y en seco para prevenir accidentes. Se ajusta a la mano garantizando un movimiento mejorado y con más destreza.
	d) Apoyar las actividades de clasificación de residuos de acuerdo con la normatividad ambiental aplicable. e) Apoyar en el servicio de cafetería en las reuniones que se lleven a cabo por parte de la administración.	QUIMICO: Liquidos BIOLOGICO: Contacto con desechos	Mascarilla desechable con válvula de exhalación		1 Mensual	NTC 3852 NIOSH 42	<u>Uso:</u> Recomendado para la reducción de la exposición ocupacional a quimicos aerosoles o aquellos que contienen agentes biológicos potencialmente patogénicos. Protección respiratoria <u>Descripción:</u> Respirador libre de mantenimiento R95, cuenta con la característica exclusiva que ayudan a proveer una protección respiratoria cómoda y facilita la respiración con una alta retención de particulas, es ideal para entornos de trabajo húmedos, calurosos con polvo y que requieran largos periodos de uso. Se abre fácilmente en la exhalación, reduciendo el calor y la humedad dentro del respirador y facilitando la respiración
		QUIMICO: Salpicadura liquidos BIOLOGICO: Contacto con desechos	Traje antifluído de dos piezas		1 Semestre	N/A	<u>Uso:</u> Se debe utilizar cuando se tenga contacto con actividades de mantenimiento locativo <u>Descripción:</u> Antifluído impermeable resistente a tensión y rasgado. Poliéster 100% o poliéster algodón, blusa y pantalon tipo sudadera.
		QUIMICO: Liquidos SEGURIDAD: Manejo de cargas	Botas de Caucho caña alta con protección en puntera.		1 Año	titulo IV capitulo 1 resolución 2400 1979	<u>Uso:</u> Contacto con sustancias liquidas, espacios húmedos, manejo de cargas y proyección de particulas. Protección para miembros inferiores <u>Descripción:</u> Bota en caucho con suela antideslizante caña alta resistente y con protección en la puntera. Protege de contacto con químicos y ambientes húmedos

	<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>SEGURIDAD: Locativos</p>	Zapato antideslizante, impermeable.		1 Año	Código sustantivo del trabajo Art 230.	<p><u>Uso:</u> para realizar labores de aseo, trafico en espacios humedos</p> <p><u>Descripción:</u> calzado resistente a penetración y absorción de agua, antideslizante sobre baldosa con detergente, resistente a grasas animales y vegetales. Plantilla anatomica intercambiable</p>
	<p>QUIMICO: Salpicadura líquidos</p> <p>BIOLOGICO: Virus</p>	Lente de seguridad transparente tipo Monogafas		1 Año	ANSI Z87 NTC 1825	<p><u>Uso:</u> . Se debe utilizar cuando se tenga contacto con actividades de mantenimiento locativo que desprenda material particulado; o utilización de sustancias liquidas</p> <p><u>Descripción:</u> Monolente en policarbonato permite el uso de anteojos formulados, armazón suave en PVC, modelo universal, liviano, transparente, cómodo y adaptable, el armazón viene con pequeños orificios laterales, que permiten que el aire caliente salga.</p>
	<p>SEGURIDAD: Locativos</p>	Conjunto impermeable chaqueta y pantalón		1 Año	NTC 4615	<p><u>Uso:</u> Para actividades que se desarrollen en espacios humedos y por condiciones climáticas de la zona de trabajo y lo ameriten. Protección: cuerpo completo</p> <p><u>Descripción:</u> Conjunto impermeable 2 piezas chaqueta con capota y pantalón con resorte en cintura que ofrece máxima protección contra el contacto con el agua, derrames o fluidos.</p>
<p>a) Apoyar actividades de sopleteado, recolección de hojarasca, guadañado, hidrolavado, poda, riego y mejoramiento de jardines, senderos y zonas verdes; de acuerdo con la programación de actividades de mantenimiento.</p> <p>b) Apoyar la revisión de la infraestructura y ejecutar trabajos de mantenimiento, reparación y pintura de las instalaciones conforme los requerimientos.</p> <p>c) Apoyar en la ejecución de actividades de fontanería en las instalaciones de acuerdo con la programación mantenimiento.</p> <p>d) Apoyar en el descargue de insumos y suministros conforme le sea requerido.</p>	<p>SEGURIDAD: Mecánico Locativo</p> <p>BIOMECANICO: Manipulación de cargas</p>	Botas de seguridad en cuero - dielectrica		1 Año	NTC 2396 y 2257 ANSI Z41 y Z-195 NTC ISO20345	<p><u>Uso:</u> Recomendable utilizar en pisos secos. Se utiliza para procesos operativos, en los cuales se requiera el traslado, utilización de objetos, materiales, equipos etc., con riesgo de caída, como procesos de construcción, talleres de mecánica, labores de mantenimiento , almacenes. Protección: pies</p> <p><u>Descripción:</u> Botas de cuero-dieléctricas punta reforzada en material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas Anatómicas, otorgando mayor comodidad y confort ojeteo plasticos, no conductores de electricidad suela en Poliuretano, resistente a químicos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible.</p>
	<p>SEGURIDAD: Mecánico: Proyección de partículas Locativo</p> <p>BIOMECANICO: Manipulación de cargas</p>	Lentes de protección visual transparente o monogafas		1 Semestre	ANSI Z-87.1 NTC 1825 y 1826	<p><u>Uso:</u> Para uso en exteriores, reduce el deslumbramiento permitiendo que los ojos del trabajador se adapten fácilmente de interiores a exteriores. Se utiliza en actividades en que exista el riesgo de proyección de objetos o partículas. Protección: Ojos</p> <p><u>Descripción:</u> Monogafas lente claro, elaborado en policarbonato, antiempañante, con ventilación directa, visor perforado, resistente al impacto de partículas sólidas y a algunos agentes químicos, desmontable.</p>
	<p>FISICO: Ruido</p>	Protector auditivo tipo inserción		1 por mes	NTC 2272 ANSI S3.19 y Z-84	<p><u>Uso:</u> Se utiliza generalmente en actividades de mantenimiento, para trabajar con taladros, sierras, guadañadoras, motosierras, remachadoras, u otras herramientas generadoras de ruido. Protección: Oído</p> <p><u>Descripción:</u> dispositivo que se utiliza para evitar los efectos perjudiciales del sonido en el sistema auditivo. El protector auditivo tipo inserción es llamado también tipo tapón por que se coloca dentro del canal del oído externo (auditivo), o en la concha del oído, para impedir la entrada al canal del oído externo (semiauditivo).</p>
	<p>SEGURIDAD: Mecánico</p> <p>BIOMECANICO: Manipulación de cargas</p>	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero.		1 par por Trimestre	NTC 5684 2009 NTC 2190 2008 NTC 2307 1987	<p><u>Uso:</u> Para actividades de manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzonado, corte y astillas, materiales abrasivos. Protección: Manos</p> <p><u>Descripción:</u> Guante de protección contra riesgos mecánicos; proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. Material: Guantes fabricados en camaza y/o cuero vaqueta de calibre 2.4 mm</p>

Operarios de
Mantenimiento

<p>SEGURIDAD: Mecánico: Proyección de partículas Locativo</p> <p>BIOMECANICO: Manipulación manual de cargas</p>	Overol de trabajo		3 por año	N/A	<p><u>Uso:</u> Se debe utilizar cuando se tenga contacto con actividades de mantenimiento locativo y levantamiento de cargas. Protección: Cuerpo completo.</p> <p><u>Descripción:</u> En material de drill raza 100% algodón, overol enterizo, color azul oscuro, manga larga, pantalón bota recta, cintura resortada, apertura en los costados, para poder utilizar los bolsillos del pantalón, sistema de cierre cremallera, ruedos con bolsillo entelgado de 2.5 cm.</p>
<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>SEGURIDAD: Manejo de cargas</p>	Botas de Caucho caña alta con protección en puntera.		1 Año	titulo IV capitulo 1 resolución 2400 1979	<p><u>Uso:</u> Contacto con sustancias líquidas, espacios húmedos, manejo de cargas y proyección de partículas. Protección para miembros inferiores</p> <p><u>Descripción:</u> Bota en caucho con suela antideslizante caña alta resistente y con protección en la puntera. Protege de contacto con químicos y ambientes húmedos</p>
<p>SEGURIDAD: Mecánico Locativo Electrico Trabajo en alturas</p>	Casco de seguridad		Cada 3 años o por deterioro	ANSI z89.1, NTC 1523 2012	<p><u>Uso:</u> para actividades de mantenimiento en general con exposición al peligro locativo y riesgo de caídas. Actividades de trabajo en alturas, Actividades de almacén con riesgo a caída de objetos. Protección: cabeza</p> <p><u>Descripción:</u> De acuerdo con el tipo de riesgo, los cascos de seguridad industrial se clasifican de la siguiente manera: a) Casco Clase A Cascos de seguridad destinados a uso general, para riesgos comunes en la industria. Dan protección contra la acción de impactos moderados o leves, penetración de agua, fuego, salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas. Además, ofrecen protección contra riesgos eléctricos limitados. b) Cascos Clase B. Cascos de seguridad que dan protección en trabajos con riesgo eléctrico de alta tensión. Además, son resistentes a la acción de</p>
<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO: Contacto con plantas o desechos</p>	Guantes de caucho tipo industriales: Calibre: 25.		Cada 3 meses o depende del uso	NTC 1725 - 1726 - ANSI Z-81	<p><u>Uso:</u> para actividades de limpieza con soluciones diluidas de detergentes, lavalozas, cloro, etc. y aquellas de recolección de residuos sólidos. Protege manos y brazos</p> <p><u>Descripción:</u> El guante industrial calibre 25 es ideal para labores de mantenimiento, tareas intensivas de aseo y limpieza, preparación, proceso y servicio de alimentos, labores agropecuarias, trabajos exigentes en protección mecánica y manipulación de productos químicos o contaminados. Tiene un grabado que mejora el agarre en húmedo y en seco para prevenir accidentes. Se ajusta a la mano garantizando un movimiento mejorado y con más destreza.</p>
<p>FISICO: Radiaciones ionizantes</p> <p>SEGURIDAD: Mecanico: proyección partículas</p>	Careta para soldar con portavidrio		Cada 3 años o por deterioro	NTC 1771 ANSI Z87.1	<p><u>Uso:</u> diseñado única y exclusivamente para trabajos donde se presenten radiaciones luminicas, no es de uso general ya que los vidrio no permiten el paso de la luz normal. Utilizar siempre que se trabaje con soldaduras ya que los daños oculares generados por la radiación son las quemaduras de la cornea y la retina. Protege: Ojos principalmente y cara</p> <p><u>Descripción:</u> Dispositivo de protección diseñado para proteger los ojos y la cara de los efectos producidos por la radiación óptica (o luminica) y por el impacto. Las caretas son protectores secundarios y deben por tanto utilizarse con protectores primarios.</p>
<p>SEGURIDAD: Mecanico: proyección partículas</p>	Careta para guadañar		1 Año o por deterioro	NTC 3610 ANSI Z87.1	<p><u>Uso:</u> protege la cara en donde existe el peligro de proyección de partículas a los ojos o al rostro de la persona que está operando equipos de guadaña o motosierras. Protege rostro y ojos.</p> <p><u>Descripción:</u> Visor fabricado en angeo metálico de 16 orificios por centimetro cuadrado de 30x20 cm. Rodachispas: Elaborado en polímero, resistente al impacto y a la penetración, sostiene el visor y oscila en el cabezal para levantar o bajar la careta Cabezal: Sostiene la careta en la cabeza, está fabricado en polímero de baja densidad, con una banda frontal en espuma.</p>








<p>SEGURIDAD: Mecánico: proyección partículas</p>	<p>Peto o mandil en carnaza o cuero</p>		<p>Cada 3 años o por deterioro</p>	<p>NTC 5684 NTC-3252</p>	<p><u>Uso:</u> protege el tronco del trabajador contra riesgos mecánicos y proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla, perforación y quemaduras por chispas. Protección: tronco</p> <p><u>Descripción:</u> Confeccionado en fuerte carnaza lateral, gruesa garantizada. Cuero curtido, grosor mínimo aceptado por la norma internacional 1.3 a 1.8 mm. Todas sus costuras son reforzadas, además posee cintas para ajuste en cuello y espalda con hebillas metálicas. Hilo de algodón trenzado de 4 cabos, calibre 40. Costuras de 4 a 5 puntadas por centímetro. Correas de 60 cm mínimo de largo por 1.5 cm de ancho.</p>
<p>SEGURIDAD: Tecnológico: incendio FISICO: Altas temperaturas</p>	<p>Mangas en carnaza o cuero</p>		<p>Cada 3 años o por deterioro</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Uso:</u> Elemento de protección personal diseñado para proteger el antebrazo y brazo del trabajador de la proyección de chispas o partículas incandescentes producto de trabajos en caliente. Protección: Miembros superiores.</p> <p><u>Descripción:</u> Las mangas para soldador en carnaza ofrecen protección segura contra el riesgo de desprendimiento de metal fundido o de partículas incandescentes producidas durante los trabajos de soldadura o de cualquier otro trabajo que presente riesgos comparables. Las mangas son confeccionadas con materiales resistentes e ignífugos,</p>
<p>SEGURIDAD Mecánico</p>	<p>Polainas en carnaza o cuero</p>		<p>Cada 3 años o por deterioro</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Uso:</u> Polainas que brindan protección en las piernas del usuario ante peligros que impliquen la caída y proyección de partículas a altas temperaturas; diseñado para proteger las canillas y el empeine del pie en trabajos con guadaña y proyección de partículas a alta temperatura. Protección: miembros inferiores</p> <p><u>Descripción:</u> Material: Cuero vaqueta o cuero carnaza. Costuras: Hilos de alta tenacidad. Talla: Única. Ajuste: 4 hebillas graduables</p>
<p>SEGURIDAD Trabajo en Alturas</p>	<p>Arnés cuerpo completo</p>		<p>N/A El cambio se realiza de acuerdo con el uso y desgaste o impacto que haya sufrido</p>	<p>ANSI/ASSE Z359.1 2007 NTC 2037 ANSI Z 359.11</p>	<p><u>Uso:</u> Según lo establecido en la Resolución 1409 del Ministerio de Trabajo, debe ser utilizado por todo trabajador que desarrolle trabajo en alturas con peligro de caídas; se entenderá su obligatoriedad en todo trabajo en el que exista el riesgo de caer a 1,50 m o más sobre un nivel inferior</p> <p><u>Descripción:</u> Equipo de protección personal diseñado para distribuir en varias partes del cuerpo el impacto generado durante una caída. Es fabricado en correas cosidas y debidamente aseguradas, e incluye elementos para conectar equipos y asegurarse a un punto de anclaje. Debe ser certificado bajo un estándar nacional o internacionalmente aceptado.</p>
	<p>Eslinga en Y</p>		<p>N/A El cambio se realiza de acuerdo con el uso y desgaste o impacto que haya sufrido</p>	<p>OSHA 502 1926.502 (a) OSHA 502 1926.502 (d) ANSI 359-1</p>	<p><u>Uso:</u> detener la caída de una persona, absorbiendo la energía de la caída de modo que la máxima carga soe el trabajador sea de 900 libras. Su longitud total, antes de la activación, debe ser máximo de 1,8 m. Deben cumplir los siguientes requerimientos: a) Todos sus componentes deben ser certificados; b) Resistencia mínima de 5,000 libras (22,2 kilonewtons – 2.272 kg); c) Tener un absorbedor de choque; y d) Tener en sus extremos sistemas de conexión certificados.</p> <p><u>Descripción:</u> La Eslinga con amortiguador y reata regulable está diseñada para disminuir la fuerza de detención que recibe un trabajador en la eventualidad de una caída libre, mediante el desgarramiento de la cinta interior. Posee una cápsula termo contraible transparente para una mejor inspección del equipo. Materiales: Cuerda, Reata, Cable.</p>
<p>SEGURIDAD Trabajo en Alturas Componentes que hacen parte del sistema Detección contra caídas</p>	<p>Eslinga con absorbedor de choque</p>		<p>N/A El cambio se realiza de acuerdo con el uso y desgaste o impacto que haya sufrido</p>	<p>ANSI/ASSE Z359.13 de 2013 OSHA 1926.502</p>	<p><u>Uso:</u> Elemento parte de un sistema personal para detención de caídas de una terminal fija. Posee un punto de conexión que va al arnés y un punto de conexión que va al anclaje. Recomendada para ser usada en conjunto con los arneses de seguridad usando únicamente como punto de conexión la argolla dorsal para restricción de caídas.</p> <p><u>Descripción:</u> Eslinga una termina longitud fija de 1.8 m. Ganchos de seguridad en acero de 20 mm en el extremo de la terminal y del absorbedor de energía.</p>




			Linea de vida Vertical		N/A El cambio se realiza de acuerdo con el uso y desgaste o impacto que haya sufrido	ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.17 NTC 2037	<u>Uso:</u> Elemento que hace parte de un sistema para la detención de caídas Trabajos en alturas. Ascenso y descenso controlado <u>Descripción:</u> Línea de vida vertical en cuerda poliéster de 13mm de diámetro con contra peso de 3kg. para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.
			Linea de vida Horizontal		N/A El cambio se realiza de acuerdo con el uso y desgaste o impacto que haya sufrido	ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.15 NTC 2037	<u>Uso:</u> Elemento que hace parte de un sistema personal para detención de caídas de una terminal fija. <u>Descripción:</u> Línea de vida horizontal portátil para dos personas 3M SWHR Sistema de protección contra caídas, compuesto por una cuerda en poliéster, que va fija a la estructura mediante unos anclajes y poseen una pieza que se desliza a través de todo el cable, el deslizador está diseñada de form que no pueda salirse del sistema.Las líneas de vida serán instaladas por una persona
		QUIMICO: Líquidos SEGURIDAD: Locativos	Conjunto impermeable chaqueta y pantalón		1 Año	NTC 4615	<u>Uso:</u> Para actividades que se desarrollen en espacios húmedos o por condiciones climáticas de la zona de trabajo y lo ameriten. Protección: cuerpo completo <u>Descripción:</u> Conjunto impermeable 2 piezas chaqueta con capota y pantalón con resorte en cintura que ofrece máxima protección contra el contacto con el agua, derrames o fluidos.
<p>a)Apoyar las actividades de aseo, limpieza y desinfección de las exhibiciones de los animales asignados en los horarios que sean establecidos por el equipo técnico, de acuerdo con el ciclo biológico de las diferentes especies de la fauna silvestre.</p> <p>b) Apoyar en las actividades de alimentación a los animales que le sean asignados en la forma determinada por el equipo profesional del Bioparque.</p> <p>c) Apoyar en el monitoreo, revisión y seguimiento del estado físico y comportamental de los animales de alto riesgo asignados bajo su cuidado, informando sobre cualquier anomalía que se encuentre de acuerdo con los protocolos establecidos.</p> <p>d)Realizar reportes periódicos del estado de la infraestructura de las exhibiciones asignadas (vidrios, encierros, mallas y entre otros), procurando la seguridad de los animales.</p> <p>e) Diligenciar los registros establecidos por la entidad para el cuidado y manejo de los animales y exhibiciones que le sean asignadas.</p> <p>f) Apoyar la recolección de los residuos orgánicos internos y externos de las exhibiciones asignadas clasificado y disponiendo de acuerdo con lo estipulado por la entidad y la normatividad vigente.</p> <p>g) Apoyo en la realización de 16 montajes y enriquecimientos necesarios para contribuir a la ambientación de las exhibiciones.</p> <p>h) Apoyar a la unidad de educación en la orientación al visitante cuando sea requerido.</p> <p>i) En caso que se disponga apoyar el traslado o contención de los animales en las áreas que requieran dicha actividad.</p>	FISICO: Radiación exposición solar	Gorro protector de ala ancha mayor de 8 cm		1 Año	ANSI Z89.1	<u>Uso:</u> Utilizar cuando se encuentre en exposición a radiaciones solares. Protección: cabeza, orejas y cuello <u>Descripción:</u> Sombrero hecho en poliester o dril, ala ancha de 8 cm o mayor, con cordón ajustable para la barbilla	
	BIOLOGICO Virus Picaduras, mordeduras Fluidos	Careta para uso veterinario		1 Año o por deterioro	NTC 3610 1994 ANSI Z87.1	<u>Uso:</u> Elemento de protección personal que protege la cara frente a proyección de partículas y salpicaduras de líquidos. <u>Descripción:</u> Visor: Fabricado en acetato de celulosa de 20x30, ópticamente rectificado, lo cual hace que la visión sea libre de distorsiones. Se sujeta a la visera por medio de tres tornillos con tuerca de nylon.	
	BIOLOGICO -Virus-	Tapabocas		Cada ocho horas (uno por jornada)	NTC 1584 NTC 1589 NTC 1733 NTC 1728 N95 Aprobado por NIOSH 42.CFR.84	<u>Uso:</u> para actividades de atención de animales y proteger el rostro de salpicaduras de agua, saliva, sangre y cuerpos extraños; exposición a virus o cuando se realicen labores en donde se este expuesto a inhalar polvos, humos vapores y otras partículas volátiles. Protege sistema respiratorio <u>Descripción:</u> Tapabocas de protección facial, filtro con tres capas libre de fibra de vidrio, diseño de tres pliegues, soporte anatómico (clip) en la nariz, desechable, comodidad y ajuste perfecto, hipoalergénico, 2 bandas elásticas laterales.	
	BIOLOGICO Virus Fluidos QUIMICO Líquidos Material particulado	Lentes de protección visual transparente o monogafas		1 Semestre	ANSI Z-87.1 NTC 1825 y 1826	<u>Uso:</u> Para uso en exteriores, reduce el deslumbramiento permitiendo que los ojos del trabajador se adapten fácilmente de interiores a exteriores. Se utiliza en actividades en que exista el riesgo de proyección de objetos, partículas o fluidos corporales. Protección: Ojos <u>Descripción:</u> Monogafas lente claro, elaborado en policarbonato, antiempañante, con ventilación directa, visor perforado, resistente al impacto de partículas sólidas o algunos agentes biológicos y químicos	
	SEGURIDAD Mecanico QUIMICO: Material particulado	Guantes Nylon recubierto con Poliuretano		Cada 3 meses o depende del uso	UNE-EN 388:2003 UNE-EN 368:1994	<u>Uso:</u> Elementos de uso personal destinados a proteger la mano y separadamente cada dedo. Protección: manos y piel <u>Descripción:</u> Esencialmente este guante es tejido en algodón y con cubierta en la palma de la mano y dedos hecha en látex (caucho natural); brindando un ajuste muy cómodo al tamaño de la mano del usuario dándole mucha maniobrabilidad y agarre.	

Cuidadores de Animales
(Bioparque Ocarros)

j) Apoyar en la toma de muestras de los animales para hacer seguimiento a su salud cuando sean requeridos por los veterinarios del Bioparque.

SEGURODAD Mecánico	Guantes Anticorte		Cada 3 meses o depende del uso	ANSI 03 AS/NZS 2161 .2 AS/NZS 2161 .3 AS/NZS 2161 .4	<u>Uso:</u> elemento de protección personal fundamental en el sector industrial, diseñados para proteger a los usuarios en procesos que puedan representar riesgo de corte, rasgado o punzado. Brindan un excelente nivel de agarre y confort; para manipulación de objetos y area de nutrición. Protección: manos <u>Descripción:</u> El guante como tal se teje en algodón con hebras o hilos de kevlar para brindar resistencia al corte, se complementa con cubierta en cauchos sintéticos y naturales.
BIOLOGICO Fluidos corporales Bacterias	Guantes de latex no esteril		Cada 3 meses o depende del uso	EN 374: 2003 para productos químicos y microorganismos.	<u>Uso:</u> Elementos de uso personal destinados a proteger la mano, la muñeca, parte del antebrazo y separadamente cada dedo. Se deben utilizar cuando se realicen labores que generen contacto directo con heces, sangre o agua contaminada. <u>Descripción:</u> Protege la piel de las manos en las labores, ante la presencia de sustancias químicas Tienen su principal uso en los trabajos relacionados con elementos químicos y/o que requieren limpieza. Guante tipo veterinario: fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE). Color naranja (transparente). No estérilAmbidiestros. Cubren hasta el hombro. Talla única. Guantes veterinario desechables largos, especiales para cubrir la mano y brazo.
SEGURODAD: Mecánico BIOMECANICO: Manipulación de cargas	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero.		1 par por Trimestre	NTC 5684 2009 NTC 2190 2008 NTC 2307 1987	<u>Uso:</u> Para actividades de manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel; para actividades de contención animal de baja peligrosidad o riegos de punzonado, corte y astillas. Protección: Manos <u>Descripción:</u> Guante de protección contra riesgos mecánicos; proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. Material: Guantes fabricados en carnaza y/o cuero vaqueta de calibre 2.4 mm
SEGURODAD: Mecánico BIOMECANICO: Manipulación de cargas	Guante carnaza reforzado vaqueta largo		1 par por Trimestre	NTC 2190 ANSI Z-81 NTC 5684	<u>Uso:</u> Guante de protección contra riesgos mecánicos; proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. Para actividades de contención animal de baja peligrosidad o riegos de punzonado, corte y astillas. Protección: Manos <u>Descripción:</u> Guante de protección contra riesgos mecánicos; proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. Material: Guantes fabricados en carnaza y/o cuero vaqueta de calibre 2.4 mm
SEGURODAD: Mecánico BIOMECANICO: Manipulación de cargas	Protector De Rodillas Industriales		1 Semestre	UNE-EN 14404:2005	<u>Uso:</u> Para actividades de contención animal donde se requiera inmovilizar a el animal en el piso donde el procedimiento es contención cuerpo a cuerpo. <u>Descripción:</u> Rodillera construida de poliéster acolchado, rotula poliuretano de alta densidad. Doble cinta elástica con broche. Hecho para protección seguridad laboral
SEGURODAD: Mecánico: Proyección de particulas BIOMECANICO: Manipulación manual de cargas BIOLOGICO: Picaduras, mordeduras, fluidos	Overol de trabajo		3 por año	N/A	<u>Uso:</u> Se debe utilizar cuando se tenga contacto con animales y levantamiento de cargas. Protección: Cuerpo completo. <u>Descripción:</u> En material de drill raza 100% algodón, overol enterizo, color azul oscuro, manga larga, pantalón bota recta, cintura resortada, apertura en los costados, para poder utilizar los bolsillos del pantalón, sistema de cierre cremallera, ruedos con bolsillo entalegado de 2.5 cm.

		<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>SEGURIDAD: Manejo de cargas</p>	<p>Botas de Caucho caña alta con protección en puntera.</p>		<p>1 Año</p>	<p>titulo IV capítulo 1 resolución 2400 1979</p>	<p><u>Uso:</u> Contacto con sustancias líquidas, espacios húmedos, manejo de cargas y proyección de partículas. Protección para miembros inferiores</p> <p><u>Descripción:</u> Bota en caucho con suela antideslizante caña alta resistente y con protección en la puntera. Protege de contacto con químicos y ambientes húmedos</p>	
		<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO Fluidos</p>	<p>Delantal Peto En Pvc Calibre 18 Impermeable</p>		<p>1 Año</p>	<p>NTC 4615</p>	<p><u>Uso:</u> para protección contra salpicaduras químicas o fluidos corporales, labores de lavado y limpieza de todo tipo de herramientas y equipos, trabajos de laboratorio, mantenimiento industrial y agroindustrial en ambientes húmedos, industria de alimentos, aseo, lavado de autos, entre otros oficios.</p> <p><u>Descripción:</u> La recubierta en PVC hace que el peto sea resistente a sustancias químicas como solventes, detergentes e incluso fluidos corporales; el peto debe contar con tiras de sujeción en el cuello y cintura y con hebillas plásticas que permitan el ajuste a la talla del trabajador. Estas tiras deben estar aseguradas por costuras y electro sellado.</p>	
<p>Médicos, Veterinarios y Biólogos (Bioparque Ocarros)</p>	<p>a) Realizar valoraciones, tratamientos médico-veterinarios, monitoreo, toma de muestras, cirugías y necropsias de los especímenes del Plan de Colección del Bioparque Los Ocarros para así garantizar óptimas condiciones de salud y bienestar de los individuos.</p>	<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO Fluidos</p>	<p>Traje de dos piezas antifluído</p>		<p>3 por año</p>	<p>NTC 228</p>	<p><u>Uso:</u> Evita el contacto corporal con elementos o sustancias relacionadas con labores que implican exposición a sustancias de laboratorio. Repele líquidos y factores ambientales. Protección: corporal</p> <p><u>Descripción:</u> protección, comodidad y diseño, son fabricados en tela antifluído, la cual por sus acabados como lafshield (anti-fluidos) protegen de productos químicos y bacterias. Conjunto de camisa y pantalón.</p>	
	<p>b) Solicitar los elementos diagnósticos que permitan determinar un adecuado tratamiento para las distintas patologías que puedan afectar condiciones de salud y bienestar de los individuos.</p>	<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO Fluidos</p>	<p>Botas de caucho caña alta punta de acero amarillas o blancas antideslizantes</p>		<p>1 Año</p>	<p>titulo IV capítulo 1 resolución 2400 1979</p>	<p><u>Uso:</u> Contacto con sustancias líquidas, espacios húmedos, manejo de cargas y proyección de partículas. Protección para miembros inferiores</p> <p><u>Descripción:</u> Bota en caucho con suela antideslizante caña alta resistente y con protección en la puntera. Protege de contacto con químicos y ambientes húmedos</p>	
	<p>c) Diligenciar y mantener actualizados los registros que conforman las historias clínicas de los animales del plan de colección, de acuerdo con la documentación registrada ante el Sistema Integrado de Gestión y las tablas de retención documental de la entidad.</p>	<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO Virus</p>	<p>Tapabocas: Tipo desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite ajustarse a la nariz.</p>		<p>Cada ocho horas (uno por jornada)</p>	<p>NTC 1584 NTC 1589 NTC 1733 NTC 1728</p> <p>N95 Aprobado por NIOSH 42.CFR.84</p>	<p><u>Uso:</u> para actividades de atención de animales y proteger el rostro de salpicaduras de agua, saliva, sangre y cuerpos extraños; exposición a virus o cuando se realicen labores en donde se este expuesto a inhalar polvos, humos vapores y otras partículas volátiles. Protege sistema respiratorio</p> <p><u>Descripción:</u> Tapabocas de protección facial, filtro con tres capas libre de fibra de vidrio, diseño de tres pliegues, soporte anatómico (clip) en la nariz, desechable, comodidad y ajuste perfecto, hipalergénico, 2 bandas elásticas laterales.</p>	
	<p>d) Convocar y participar en juntas médicas y análisis de datos respecto al manejo de especímenes del Bioparque Los Ocarros para garantizar óptimas condiciones de salud.</p>	<p>QUIMICO: Líquidos</p> <p>BIOLOGICO Fluidos: salpicaduras</p>	<p>Gafas de seguridad lente claro</p>		<p>1 Semestre</p>	<p>ANSI Z-87.1</p> <p>NTC 1825 y 1826</p>	<p><u>Uso:</u> Para uso en exteriores, reduce el deslumbramiento permitiendo que los ojos del trabajador se adapten fácilmente de interiores a exteriores. Se utiliza en actividades en que exista el riesgo de proyección de objetos, partículas o fluidos corporales. Protección: Ojos</p> <p><u>Descripción:</u> Monogafas lente claro, elaborado en policarbonato, antiempañante, con ventilación directa, visor perforado, resistente al impacto de partículas sólidas o algunos agentes biológicos y químicos</p>	
	<p>e) Coordinar y participar en los procedimientos de contención, manejo y manipulación para valoración médico-veterinaria de los especímenes del Bioparque Los Ocarros.</p>	<p>SEGURIDAD: Mecánico: Proyección de partículas</p> <p>BIOMECANICO: Manipulación manual de cargas</p> <p>BIOLOGICO: Picaduras, mordeduras, fluidos</p>	<p>Overol de trabajo</p>		<p>3 por año</p>	<p>N/A</p>	<p><u>Uso:</u> Se debe utilizar cuando se tenga contacto con animales y levantamiento de cargas. Protección: Cuerpo completo.</p> <p><u>Descripción:</u> En material de drill raza 100% algodón, overol enterizo, color azul oscuro, verde militar u otro color oscuro, manga larga, pantalón bota recta, cintura resortada, apertura en los costados, para poder utilizar los bolsillos del pantalón, sistema de cierre cremallera, ruedos con bolsillo entelegado de 2.5 cm.</p>	
	<p>f) Realizar rondas periódicas de seguridad sanitaria e infraestructura de las exhibiciones o recintos y hacer los reportes a que haya lugar procurando por el bienestar de los animales.</p>							

Guías Turísticas	a) Apoyar la recepción y orientación de visitantes durante los recorridos internos en el Bioparque b) Brindar apoyo en la difusión de la información turística del Bioparque y de las cinco rutas turísticas, sus principales atractivos, agenda cultural y datos básicos. c) Brindar apoyo en la realización de actividades educativas y campañas de concientización relacionadas a la conservación de la fauna silvestre para los visitantes del Bioparque.	BIOLOGICO: Picaduras de insectos FISICO: radiaciones ultravioleta	Pantalon en drill y camisa manga larga		3 por año	Codigo sustantivo del Trabajo Uso: para actividades de atención al usuario y orientación turística; cuando se realicen actividades con polvo u otras partículas volátiles. Protección para el cuerpo. Descripción: Pantalón en drill bota recta, cremallera y cierre de (1) un botón. Camisa manga larga en tela oxford o drill. Las camisas deben llevar como mínimo siete (7) botones ubicados en el frente izquierdo distribuidos uniformemente.
	d) Informar al turista sobre normas y/o restricciones en el interior del Bioparque e) Apoyar la realización de encuestas de satisfacción y registro de visitantes cuando sea requerido	FISICO: Radiación exposición solar	Gorro protector de ala ancha mayor de 8 cm		1 Año	ANSI Z89.1 Uso: Utilizar cuando se encuentre en exposición a radiaciones solares. Protección: cabeza, orejas y cuello Descripción: Sombrero hecho en poliéster o drill, ala ancha de 8 cm o mayor, con cordón ajustable para la barbilla
	f) Brindar apoyo en los eventos que el Coordinador general requiera conforme a la promoción turística del Bioparque en las instalaciones o fuera de ellas g) Las demás que sean requeridas por el Coordinador	SEGURIDAD: Mecánico Locativo BIOMECANICO: Manipulación de cargas	Botas de seguridad en cuero		1 Año	NTC 2396 y 2257 ANSI Z41 y Z-195 NTC ISO20345 Uso: Recomendable utilizar en pisos secos. Se utiliza para procesos operativos, en los cuales se requiera el traslado, utilización de objetos, materiales, equipos etc.,. Protección: pies Descripción: Botas de cuero-dieléctricas punta reforzada en material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas Anatómicas, otorgando mayor comodidad y confort ojete plástico, no conductores de electricidad suela en Poliuretano, resistente a químicos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible.
Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:		
ORIGINAL FIRMADO		ORIGINAL FIRMADO		ORIGINAL FIRMADO		
MAYRA BELTRAN - CPS Seguridad y Salud en el Trabajo GLORIA ESPERANZA SILVA - CPS Seguridad y Salud en el Trabajo		NATALIA ALEXANDRA LEYVA QUIJANO Subdirectora General		NATALIA ALEXANDRA LEYVA QUIJANO Subdirectora General		