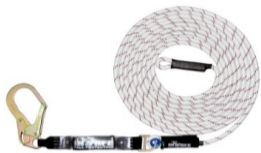


ZONA DEL CUERPO	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	IMAGEN	NORMATIVIDAD QUE CUMPLE	CARGOS	DESCRIPCION / USO	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO	CRITERIO DE CAMBIO Y REPOSICION DE EPP
CUERPO	ROPA DE DOTACION (CAMISA)		N/A	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Inspector SST	Camisa en tela dril vulcano para trabajo pesado, color azul oscuro, sin partes metálicas, con cintas reflectivas y estampados en pecho y espalda	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y la suciedad. Se debe lavar con agua y jabón	No se realiza cambio. La entrega de la dotación al personal operativo es cada 6 meses
	ROPA DE DOTACION (CHALECO)		N/A	- Rol Supervisores - Inspector SST - Aux. Compras y Almacén - Aux. Equipos y Herram. - Aux. Vial	Chaleco en tela dril vulcano tipo periodista con 4 ó 6 bolsillos, color azul oscuro, sin partes metálicas, con cintas reflectivas y estampados en pecho y espalda	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y la suciedad. Se debe lavar con agua y jabón	No se realiza cambio. La entrega de la dotación al personal operativo es cada 6 meses
	ROPA DE DOTACION (PANTALON)		N/A	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Inspector SST - Aux. Compras y Almacén - Aux. Equipos y Herram. - Aux. Vial	Jean 14 onzas color azul oscuro, sin partes metálicas y con estampado en bolsillo trasero.	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y la suciedad. Se debe lavar con agua y jabón	No se realiza cambio. La entrega de la dotación al personal operativo es cada 6 meses
	CHALECO REFLECTIVO		NTC 4739	- Rol Conductores - Aux. Vial	Se debe usar en proyectos que implique manejo de tráfico, para que los auxiliares estén siempre visibles para los conductores que se acercan	Mantener en un lugar limpio. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se deterioren las costuras, o pierda su color.
CABEZA	CASCO DIELECTRICO		ANSI Z89.1 NTC 1523	- Todo el Personal Operativo - Demas personal que realice visitas a obras	El casco se debe utilizar antes de realizar un trabajo en alturas, trabajos eléctricos, actividades de construcción y en todas aquellas actividades que impliquen golpes. No se podrán utilizar cachuchas debajo del casco.	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y agentes que deterioren el plástico, debe guardarse en un área limpia y seca, no sujeta al calor frío y humedad extrema. Se debe lavar con agua y jabón neutro regularmente	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se dañe el tafilete y la parte plástica este muy deteriorada
	BARBUQUEJO		ANSI Z89.1 NTC 1523	- Todo personal que realice trabajo en alturas	El barbuquejo consta de 3 apoyos que serán compatibles con el casco. Usar casco con barbuquejo siempre que se realice trabajo en alturas	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y la suciedad. Se debe lavar con agua y jabón	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se dañen las correas o alguno de los anclajes para el casco
OJOS / CARA	GAFAS DE SEGURIDAD		ANSI Z87.1 NTC 1826	- Todo el Personal Operativo - Demas personal que realice visitas a obras	Las gafas se debe utilizar antes de realizar trabajos eléctricos, actividades de construcción y en todas aquellas actividades que impliquen golpes en los ojos. Si los trabajos se realizan con exposición al sol se deben utilizar oscuros, si es para lugares que no impliquen exposición al sol se utilizan gafas claras.	Mantener en un lugar limpio, evitar que se caigan al piso, evitar que se rayen. Se deben limpiar y mantener de tal modo que no se rayen	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que las gafas se partan se rayen

MATRIZ DE EPP's

ZONA DEL CUERPO	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	IMAGEN	NORMATIVIDAD QUE CUMPLE	CARGOS	DESCRIPCION / USO	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO	CRITERIO DE CAMBIO Y REPOSICION DE EPP
	CARETA DE ESMERILAR		ANSI Z87.1 NTC 3610	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto	Para labores donde exista la posibilidad de impacto de partículas, astillas, fragmentos, salpicadura de líquidos.	Mantener en un lugar limpio, evitar que se caigan al piso, evitar que se rayen. Se deben limpiar y mantener de tal modo que no se rayen	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se partan o se rayen
OIDOS	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN		ANSI S3.19 / Z-84 NTC 2272	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Cualquier trabajador en ambiente ruidoso	El protector auditivo se debe utilizar en labores donde exista exposición a ruido generado por la manipulación de herramientas y equipos menores.	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y agentes que contaminantes. Se deben lavar con agua y jabón y mantener en un recipiente cerrado para evitar la contaminación del ambiente	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cuando estén deteriorados
	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA		ANSI S3.19 / Z-84 NTC 2272	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Cualquier trabajador en ambiente ruidoso	Se recomienda usar junto con los protectores de inserción (doble protección auditiva) en escenarios con ruido de alta intensidad. Se debe tener en cuenta la referencia del casco para adquirir este tipo de protección auditiva para ensamblar al casco o en forma de diadema.	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y agentes que contaminantes. Se deben lavar con agua y jabón y mantener en un recipiente cerrado para evitar la contaminación del ambiente	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se requiera para este tipo de actividad
SISTEMA RESPIRATORIO	MASCARILLA DESECHABLE		NTC 3852 NIOSH 42 CFR-84	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Inspector SST - Aux. Compras y Almacén - Aux. Equipos y Herram. - Aux. Vial	Actividades de tipo general donde se genere material particulado	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto directo al medio. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se requiera para este tipo de actividad
	MASCARA FACIAL CON FILTROS		NTC 3852 NIOSH 42 CFR-84	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto	El cartucho a solicitar es de acuerdo al riesgo: pinturas, humos de soldadura eléctrica, entre otros.	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto directo al medio. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se requiera para este tipo de actividad

ZONA DEL CUERPO	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	IMAGEN	NORMATIVIDAD QUE CUMPLE	CARGOS	DESCRIPCION / USO	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO	CRITERIO DE CAMBIO Y REPOSICION DE EPP
MANOS	GUANTES VAQUETA TIPO INGENIERO		NTC 2307 NTC 2190	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto - Aux. Compras y Almacén - Aux. Equipos y Herramientas.	El guante se debe utilizar para trabajos eléctricos, actividades de construcción y en todas aquellas actividades que impliquen lesiones en las manos.	Mantener en un lugar seco, evitar contacto con la humedad. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI de gestión cada vez que se rompan.
	GUANTES DE CARNAZA		NTC 2307 NTC 2190	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto	El guante se debe utilizar para actividades de soldadura, construcción y en todas aquellas actividades que impliquen lesiones en las manos y manipulación de materiales rudos.	Mantener en un lugar seco, evitar contacto con la humedad. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI de gestión cada vez que se rompan.
	GUANTES MULTIFLEX		NTC 2190	- Profesional de Proyectos - Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Personal en curso de alturas	El guante se debe utilizar para trabajos en alturas, actividades de mantenimiento y en todas aquellas actividades que impliquen lesiones en las manos.	Mantener en un lugar seco, evitar contacto con la humedad. No se puede hacer mantenimiento se debe desechar	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI de gestión cada vez que se rompan.
PIES	BOTAS DE SEGURIDAD / DIELECTRICAS		NTC 2257 NTC 2396 ANSI Z-41 / Z-195 ASTM 2413	- Todo el Personal Operativo - Demás personal que realice visitas a obras	Botas con puntera reforzada, protector riesgo eléctrico y evita impactos directos por caída de elementos de distinto nivel. Se deben utilizar secas por que de lo contrario se vuelven conductoras de energía.	Mantenerlas aseadas en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpias. No se puede hacer mantenimiento	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se rompan o deterioren. La entrega de la dotación al personal operativo es cada 6 meses
	BOTAS PANTANERAS		NTC 2257 NTC 2396 ANSI Z-41 / Z-195	- Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Auxiliar de Proyecto	Botas de caucho caña alta con puntera reforzada. Protector para los pies evita impactos directos con elementos sólidos por caída de elementos de distinto nivel y suela reforzada. Especial para actividades de excavaciones o ambientes extremadamente húmedos.	Mantenerlas aseadas en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpias. No se puede hacer mantenimiento	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se rompan o deterioren

ZONA DEL CUERPO	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	IMAGEN	NORMATIVIDAD QUE CUMPLE	CARGOS	DESCRIPCION / USO	ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO	CRITERIO DE CAMBIO Y REPOSICION DE EPP
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	ARNES DE SEGURIDAD / DIELECTRICO		ANSI Z-359.1 NTC 2037	- Todo personal que realice trabajo en alturas	Equipo de protección personal diseñado para distribuir en varias partes del cuerpo el impacto generado durante una caída. Se utiliza el arnes cuando se esté trabajando a una altura superior a 1.50m del nivel del piso, ya sea positiva o negativa la altura	Mantenerlos colgado, en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpios. Se debe lavar con detergentes que no contengan cloro.	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se deterioren las costuras las reatas o la hebillas.
	ESLINGAS / POSICIONAMIENTO / RESTRICCION		ANSI Z-359.1 NTC 2037	- Todo personal que realice trabajo en alturas	Sistema de cuerda, reata u otros materiales que permiten la unión al arnés del trabajador al punto de anclaje. Su función es detener la caída de una persona, ó ubicar al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos para su labor.	Mantenerlos colgado, en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpios. Se debe lavar con detergentes que no contengan cloro.	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se deterioren las costuras, remaches o ganchos
	CONECTOR DE ANCLAJE (TIE OFF)		ANSI Z-359.1 NTC 2037	- Todo personal que realice trabajo en alturas	El conector de anclaje se debe utilizar para realizar un trabajo en alturas, en cualquier lugar en donde se necesite un punto de anclaje, independientemente del elemento al cual se esté conectando	Mantenerlos colgado, en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpios. Se debe lavar con detergentes que no contengan cloro.	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se deterioren las costuras, remaches o ganchos
	LINEA DE VIDA		ANSI Z-359.1 NTC 2037	- Todo personal que realice trabajo en alturas	Sistemas certificados de cuerdas u otros materiales que debidamente ancladas en un punto superior a la zona de labor, protegen al trabajador en su desplazamiento vertical (ascenso/descenso).	Mantenerlos colgado, en un lugar seco, evitar contacto con la humedad, velar por que se mantengan limpios. Se debe lavar con detergentes que no contengan cloro.	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se deteriore la cuerda o ganchos.
RIESGO ELECTRICO	GUANTE DIELECTRICO		ASTM D120 NTC 2219 RETIE	- Profesional de Proyectos - Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Cualquier trabajador con riesgo eléctrico	Los guantes dieléctricos son utilizados para proteger las manos de las personas que desempeñan tareas relacionadas con la electricidad. Estos guantes dieléctricos deben elegirse en función de su clase, lo que corresponde al nivel de tensión para lo cual se va a utilizar	Mantener en un lugar limpio, evitando el contacto con polvo y agentes que contaminantes. No se puede hacer mantenimiento, se realizarán pruebas dieléctricas	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cuando esten deteriorados
	CARETA ARCO ELECTRICO		ASTM F2178 ANSI Z87.1 IEEE 1584 NFPA 70E RETIE	- Profesional de Proyectos - Tecnólogo de Proyecto - Técnico de Proyecto - Cualquier trabajador con riesgo eléctrico	Gracias a su alto nivel de protección contra los riesgos térmicos del arco eléctrico la protección facial puede ser utilizada en instalaciones eléctricas con altos niveles de corto circuito	Mantener en un lugar limpio, evitar que se caigan al piso, evitar que se rayen. Se deben limpiar y mantener de tal modo que no se rayen	Se debe solicitar cambio a través del Inspector SST ó Coord. SGI cada vez que se partan o se rayen