Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION HUMANA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
	PROFESIOGRAMA	FGH-02	PAG 1 DE 5
		VERSION 0	20/08/2019

NOMBRE DEL CARGO O GRUPO DE EXPOSICIÓN SIMILAR	NIVEL DE RIESGO Y/O DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
PROFESIONAL ESPECIALIZADO PROFESIONAL UNIVERSITARIO TECNICO AUXILIAR ADMINISTRATIVO SECRETARIO SECRETARIO EJECUTIVO SUPERNUMERARIOS APRENDICES SENA PASANTES Y JUDICANTES CONTRATISTAS	PERSONAL CON NIVEL DE RIESGO EN ARL 1 QUE REALIZA ACTIVIDADES DE OFICINA - VIDEO TERMINAL (DE TODAS LAS SUBDIRECCIONES Y PROCESOS)	MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES CORPOBOYACA MGH-01	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SG-SST

CONDICIONES AMBIENTALES								POSTURAS Y RIESGOS				CONDICIONES SOCIALES	
TEMPERATURA		ALTA		BAJA	X	AMBIENTE		SENTADO	X	ACOSTADO		TRABAJO EN GRUPO	X
HUMEDAD		PERMANENTE	X	OCASIONAL		NO HAY		PIERNAS EN FLEXION	X	PSICOLABORAL	X	ATENCION A CLIENTES O USUARIOS	X
ILUMINACION		LUZ INTENSA	X	POCA LUZ	X	CLARIDAD		TRONCO INCLINADO	X	ELECTRICO	X	ATENCION A FUNCIONARIOS	X
RUIDO		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	AMBIENTE		CAMINANDO		QUIMICO		COMPARTE SITIO DE TRABAJO	X
VIBRACION		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		MANEJO MANUAL DE CARGAS (RECURSOS FISICOS Y ARCHIVO)	X	BIOLOGICO	X	LIDERAZGO	X
GASES/VAPORES		INTENSO		OCASIONAL	X	NO HAY		INCENDIO Y EXPLOSION	X	PUBLICO	X	MOTIVACION	X
PARTICULAS EN SUSPENSION		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X	BIOMECANICO	X		
SUPERFICIES PELIGROSAS		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		TRABAJO EN ALTURAS		FENOMENOS NATURALES	X		
TRANSPORTE		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NUNCA		DE PIE					

PELIGROS	CONDICION REAL	EXAMEN MEDICO DE INGRESO	EXAMEN DE CONTROL O PERIODICO	EXAMEN DE RETIRO	VACUNACION
* Físico * Psicosocial * Electrico * Biomecanico * Condiciones de Seguridad * Fenomenos Naturales	Buen estado de salud general y mental en el desarrollo de sus funciones. Manejo adecuado de los recursos y buenas relaciones interpersonales para interactuar con su equipo de trabajo, usuarios y proveedores.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR:Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluacion de fuerza y tono muscular, y pruebas especificas para detectar patologias o riesgos EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clinicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA:Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA:Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles perdidas auditivas.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. Valoración Post-Incapacidad. Cuando la incapacidad del trabajador ya sea de origen laboral o común supere los 30 días.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas.	RIESGO I EN OFICINAS TERRITORIALES: TETANO: inyección inactivada (toxoide) que previene la rigidez muscular grave provocada por bacterias en heridas, usualmente aplicada cada 10 años como refuerzo (Td/Tdap). FIEBRE AMARILLA: La vacuna de la fiebre amarilla es una dosis única de virus vivo atenuado que protege de por vida contra la enfermedad transmitida por mosquitos.
OBJETIVO Identificar los factores de riesgo a los cuales estará expuesto el funcionario y tomar las medidas de control pertinentes	OBJETIVO: Mantener el bienestar deseado del funcionario.	OBJETIVO Valorar el estado de la salud , detectar patologías y valorar aptitudes para el puesto de trabajo	OBJETIVO Detectar alteraciones de salud y comprobar la efectividad de los controles establecidos por la Corporación	OBJETIVO Determinar el estado de salud del funcionario al momento de su desvinculación de la Corporación	OBJETIVO N/A

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION HUMANA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
	PROFESIOGRAMA PERSONAL EQUIPOS ESPECIALES	FGH-18	PAG 4 DE 6
		VERSION 3	FECHA

NOMBRE DEL CARGO O GRUPO DE EXPOSICIÓN SIMILAR	PROCESO	FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	EPP
CONDUCCION DE MAQUINA COSECHADORA ACUATICA CONDUCTOR MECANICO CODIGO 4103 GRADO: 20 CONDUCTORES EN GENERAL OPERADORES DE MAQUINARIA CONTRATISTAS	TODOS LOS CONDUCTORES Y OPERADORES DE MAQUINARIA O EQUIPOS ACUATICOS	DESIGNADOS POR EL SUBDIRECTOR O JEFE INMEDIATO PARA CONDUCIR VEHICULO U OPERAR MAQUINARIA EN DESPLAZAMIENTOS LABORALES.	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SG-SST

CONDICIONES AMBIENTALES							POSTURAS Y RIESGOS					CONDICIONES SOCIALES	
TEMPERATURA		ALTA		BAJA	X	AMBIENTE	SENTADO	X	ACOSTADO		TRABAJO EN GRUPO		
HUMEDAD	X	PERMANENTE		OCASIONAL		NO HAY	PIERNAS EN FLEXION	X	PSICOLABORAL	X	ATENCION A CLIENTES O USUARIOS	X	
ILUMINACION	X	LUZ INTENSA		POCA LUZ		CLARIDAD	TRONCO INCLINADO	X	ELECTRICO	X	ATENCION A FUNCIONARIOS	X	
RUIDO	X	FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL		AMBIENTE	CAVILANDO		QUIMICO		COMPARTE SITIO DE TRABAJO	X	
VIBRACION	X	FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL		NO HAY	MANEJO DE CARGAS	X	BIOLOGICO	X	LIDERAZGO		
GASES/VAPORES		INTENSO	X	OCASIONAL		NO HAY	INCENDIO Y EXPLOSION	X	PUBLICO	X	MOTIVACION		
PARTICULAS EN SUSPENSION		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X					
SUPERFICIES PELIGROSAS	X	FRECUENTE		OCASIONAL		NO HAY	TRABAJO EN ALTURAS						
TRANSPORTE	X	FRECUENTE		OCASIONAL		NUNCA	DE PIE						

PELIGROS	CONDICION REAL	EXAMEN MEDICO DE INGRESO	EXAMEN DE CONTROL O PERIODICO	EXAMEN DE RETIRO	VACUNACION
* Factores Biologicos * Factores ergonómicos (posturas prolongadas, movimientos repetitivos). * Riesgos psicosociales (sobrecarga laboral, estrés, fatiga) * Peligros Físicos/mecanicos (fallas del vehículo, condiciones de las vías, condiciones climáticas, choques, atropellos, manejo de cargas pesadas)	Cumplir normativas de seguridad y conducción (como el uso de elementos de protección y el respeto a los tiempos de descanso y la velocidad), tener la documentación necesaria en regla (licencia, permisos, revisiones técnicas) y mantener una buena salud física y mental para afrontar el estrés y los riesgos de la labor, que a menudo involucra largas jornadas, condiciones de trabajo demandantes y la exposición a distracciones o factores adversos	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas desechables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prepost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. PRUEBA PSICOSENSOMETRICA Y DE COORDINACION MOTRIZ: Mide visión (agudeza, campos visuales, colores), audición, tiempos de reacción y destreza viso-motora (aceleración/frenado). Incluye pruebas sensoriales y motoras para asegurar la capacidad de respuesta ante estímulos externos. ELECTROCARDIOGRAMA: Solo para mayores de 45 años que en examen de ingreso o periódico hayan sido remitido a PVE cardiovascular Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardíaco y la fuerza de las señales eléctricas.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y Triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas desechables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prepost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. PRUEBA PSICOSENSOMETRICA Y DE COORDINACION MOTRIZ: Mide visión (agudeza, campos visuales, colores), audición, tiempos de reacción y destreza viso-motora (aceleración/frenado). Incluye pruebas sensoriales y motoras para asegurar la capacidad de respuesta ante estímulos externos. ELECTROCARDIOGRAMA: Solo para mayores de 45 años que en examen de ingreso o periodico hayan sido remitido a PVE cardiovascular Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardíaco y la fuerza de las señales eléctricas. Valoración Post-incapacidad. Cuando la incapacidad del trabajador y la sea de origen laboral o común supere los 30 días. Pruebas Complementarias. En algunos casos, se pueden requerir PRUEBA DE ALCOHOLEMIA EN AIRE ASPIRADO O PRUEBAS CONFIRMATORIAS DE: • ALCOHOLIMETRIA O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y Triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas desechables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prepost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC	RIESGO IV TETANO Y FIEBRE AMARILLA TETANO: inyección inactivada (toxoide) que previene la rigidez muscular grave provocada por bacterias en heridas, usualmente aplicada cada 10 años como refuerzo (Td/Tdap). FIEBRE AMARILLA: La vacuna de la fiebre amarilla es una dosis única de virus vivo atenuado que protege de por vida contra la enfermedad transmitida por mosquitos.

OBJETIVO	OBJETIVO	OBJETIVO	OBJETIVO	OBJETIVO	OBJETIVO
Identificar los factores de riesgo a los cuales estará expuesto el conductor y formular las medidas de control pertinentes	Mantener el bienestar deseado del conductor	Valorar el estado de la salud, detectar patologías y valurar aptitudes de trabajo	Detectar alteraciones de salud y comprobar la efectividad de los controles establecidos por la Corporación	Determinar el estado de salud del conductor al momento de su desvinculación de la Corporación	Prevenir alteraciones por exposicion a riesgos de la actividad misional.

	CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION HUMANA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
	PROFESIOGRAMAPERSONAL MISIONAL ALTURAS	FGH:18	PAG 5 DE 5
		VERSION 6	FECHA

NOMBRE DEL CARGO O GRUPO DE EXPOSICIÓN SIMILAR	PROCESO	FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	EPP
PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO: 2028 GRADO: 3, U OTRO TRABAJADOR VINCULADO CON CORPOBOYACA (INCLUIDOS CONTRATISTAS) QUE CUENTE CON CERTIFICADO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS O COORDINADOR DE ALTURAS VIGENTE Y POR ACTIVIDAD LABORAL REQUIERA REALIZAR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, PREVIA COORDINACION CON EL SUBDIRECTOR DEL PROCESO RESPECTIVO BRIGADISTAS	SUBDIRECCION ADMINISTRACION DE RECURSOS NATURALES	MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES CORPOBOYACA MGH-01	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SG-SST

CONDICIONES AMBIENTALES							POSTURAS Y RIESGOS				CONDICIONES SOCIALES	
TEMPERATURA		ALTA		BAJA	X	AMBIENTE	SENTADO	X	ACOSTADO		TRABAJO EN GRUPO	X
HUMEDAD		PERMANENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	PIERNAS EN FLEXION	X	PSICOLABORAL	X	ATENCION A CLIENTES O USUA	X
ILUMINACION		LUZ INTENSA	X	POCA LUZ	X	CLARIDAD	TRONCO INCLINADO	X	ELECTRICO	X	ATENCION A FUNCIONARIOS	X
RUIDO		FUERTE/FRECUENTE	X	OCASIONAL		AMBIENTE	CAMINANDO	X	QUIMICO	X	COMPARTE SITIO DE TRABAJO	X
VIBRACION		FUERTE/FRECUENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	MANEJO DE CARGAS		BIOLOGICO	X	LIDERAZGO	
GASES/VAPORES		INTENSO	X	OCASIONAL		NO HAY	INCENDIO Y EXPLOSION	X	PUBLICO	X	MOTIVACION	
PARTICULAS EN SUSPENSION		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	MOVIMIENTOS REPETITIVOS					
SUPERFICIES PELIGROSAS		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	TRABAJO EN ALTURAS					
TRANSPORTE		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NUNCA	DE PIE	X				

PELIGROS	CONDICION REAL	EXAMEN MEDICO DE INGRESO	EXAMEN DE CONTROL O PERIODICO	EXAMEN DE RETIRO	VACUNACION
* Biológico * Físico * Químico * Psicosocial *Condiciones de Seguridad * Fenómenos Naturales	Buen estado de salud general y mental en el desarrollo de sus funciones. Manejo adecuado de los recursos y buenas relaciones interpersonales para interactuar con su equipo de trabajo, usuarios y proveedores.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS EN ALTURAS QUE DETERMINE APTITUD FISICA Y PSICOLOGICA. "Evaluación Física y Funcional * Signos vitales: Frecuencia cardiaca y tensión arterial. * Sistema Osteomuscular: Evaluacion de fuerza, movilidad y columna vertebral. * Neurológico y Equilibrio: Pruebas de Romberg (ojos abiertos/cerrados), marcha en línea recta, y pruebas de Unterberger o Babinski-Weil para detectar vértigo o trastornos de equilibrio. * Antropometría: Peso, talla e IMC. * Anamnesis: Revisión del historial médico enfocado en enfermedades crónicas, convulsiones, desmayos o vértigo. * Aptitud Psicológica: Evaluación de la capacidad cognitiva, manejo del estrés y seguimiento de instrucciones para trabajo seguro." EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica. VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas descartables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o pre/post broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. ELECTROCARDIOGRAMA: Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardíaco y la fuerza de las señales eléctricas.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS EN ALTURAS QUE DETERMINE APTITUD FISICA Y PSICOLOGICA. Evaluacion Fisica y Funcional * Signos vitales: Frecuencia cardiaca y tensión arterial * Sistema Osteomuscular: Evaluacion de fuerza, movilidad y columna vertebral * Neurológico y Equilibrio: Pruebas de Romberg (ojos abiertos/cerrados), marcha en línea recta, y pruebas de Unterberger o Babinski-Weil para detectar vértigo o trastornos de equilibrio * Antropometría: Peso, talla e IMC * Anamnesis: Revisión del historial médico enfocado en enfermedades crónicas, convulsiones, desmayos o vértigo * Aptitud Psicológica: Evaluación de la capacidad cognitiva, manejo del estrés y seguimiento de instrucciones para trabajo seguro." EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica. VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas descartables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o pre/post broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. ELECTROCARDIOGRAMA: Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardíaco y la fuerza de las señales eléctricas. Valoración Post-Incapacidad: Cuando la incapacidad del trabajador ya sea de origen laboral o común supere los 30 días	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medicion de arcos de movilidad articular, evaluacion de fuerza y tono muscular, y pruebas especificas para detectar patologías o riesgos VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica. VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas.	RIESGO III TETANO Y FIEBRE AMARILLA TETANO: inyección inactivada (toxoide) que previene la rigidez muscular grave provocada por bacterias en heridas, usualmente aplicada cada 10 años como refuerzo (Td/Tdap). FIEBRE AMARILLA. La vacuna de la fiebre amarilla es una dosis única de virus vivo atenuado que protege de por vida contra la enfermedad transmitida por mosquitos
OBJETIVO Identificar los factores de riesgo a los cuales estará expuesto el funcionario y tomar las medidas de control pertinentes	**OBJETIVO:** Mantener el bienestar deseado del funcionario.	**OBJETIVO** Valorar el estado de la salud , detectar patologías y valorar aptitudes para el puesto de trabajo	**OBJETIVO** Detectar alteraciones de salud y comprobar la efectividad de los controles establecidos por la Corporación	**OBJETIVO** Determinar el estado de salud del funcionario al momento de su desvinculación de la Corporación	**OBJETIVO** Prevenir riesgo para los funcionarios, cuando realizan actividades misionales ofrecemos a ellos

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION HUMANA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
	PROFESIOGRAMA	FGH-02	PAG 1 DE 5
		VERSION 0	20/03/2019

NOMBRE DEL CARGO O GRUPO DE EXPOSICIÓN SIMILAR	NIVEL DE RIESGO Y/O DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
PROFESIONAL ESPECIALIZADO PROFESIONAL UNIVERSITARIO TECNICO AUXILIAR ADMINISTRATIVO SECRETARIO SECRETARIO EJECUTIVO SUPERNUMERARIOS APRENDICES SENA PASANTES Y JUDICANTES CONTRATISTAS	PERSONAL CON NIVEL DE RIESGO EN ARL 1 QUE REALIZA ACTIVIDADES DE OFICINA - VIDEO TERMINAL (DE TODAS LAS SUBDIRECCIONES Y PROCESOS)	MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES CORPOBOYACA MGH-01	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SG-SST

CONDICIONES AMBIENTALES								POSTURAS Y RIESGOS				CONDICIONES SOCIALES	
TEMPERATURA		ALTA		BAJA	X	AMBIENTE		SENTADO	x	ACOSTADO		TRABAJO EN GRUPO	X
HUMEDAD		PERMANENTE	X	OCASIONAL		NO HAY		PIERNAS EN FLEXION	X	PSICOLABORAL	X	ATENCION A CLIENTES O USUARIOS	X
ILUMINACION		LUZ INTENSA	X	POCA LUZ	X	CLARIDAD		TRONCO INCLINADO	X	ELECTRICO	X	ATENCION A FUNCIONARIOS	X
RUIDO		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	AMBIENTE		CAMINANDO		QUIMICO		COMPARTE SITIO DE TRABAJO	X
VIBRACION		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		MANEJO MANUAL DE CARGAS (RECURSOS FISICOS Y ARCHIVO)	X	BIOLOGICO	X	LIDERAZGO	X
GASES/VAPORES		INTENSO		OCASIONAL	X	NO HAY		INCENDIO Y EXPLOSION	x	PUBLICO	X	MOTIVACION	X
PARTICULAS EN SUSPENSION		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X	BIOMECANICO	X		
SUPERFICIES PELIGROSAS		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY		TRABAJO EN ALTURAS		FENOMENOS NATURALES	X		
TRANSPORTE		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NUNCA		DE PIE					

PELIGROS	CONDICION REAL	EXAMEN MEDICO DE INGRESO	EXAMEN DE CONTROL O PERIODICO	EXAMEN DE RETIRO	VACUNACION
* Fisico * Psicosocial * Electrico * Biomecanico * Condiciones de Seguridad * Fenomenos Naturales	Buen estado de salud general y mental en el desarrollo de sus funciones. Manejo adecuado de los recursos y buenas relaciones interpersonales para interactuar con su equipo de trabajo, usuarios y proveedores.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR:Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA:Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA:Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS Laboratorios clínicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipídico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. Valoración Post-Incapacidad. Cuando la incapacidad del trabajador ya sea de origen laboral o común supere los 30 días.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones específicas o prescripción de corrección óptica. VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas.	RIESGO I EN OFICINAS TERRITORIALES: TETANO: inyección inactivada (toxoide) que previene la rigidez muscular grave provocada por bacterias en heridas, usualmente aplicada cada 10 años como refuerzo (Td/Tdap) FIEBRE AMARILLA: La vacuna de la fiebre amarilla es una dosis única de virus vivo atenuado que protege de por vida contra la enfermedad transmitida por mosquitos.
OBJETIVO Identificar los factores de riesgo a los cuales estará expuesto el funcionario y tomar las medidas de control pertinentes	**OBJETIVO:** Mantener el bienestar deseado del funcionario.	**OBJETIVO** Valorar el estado de la salud , detectar patologías y valorar aptitudes para el puesto de trabajo	**OBJETIVO** Detectar alteraciones de salud y comprobar la efectividad de los controles establecidos por la Corporación	**OBJETIVO** Determinar el estado de salud del funcionario al momento de su desvinculación de la Corporación	**OBJETIVO** N/A

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTION HUMANA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FORMATO DE REGISTRO	
	PROFESIOGRAMA PERSONAL ADMINISTRATIVO 2	FGH-18	PAG 2 DE 5
		VERSION 0	FECHA

NOMBRE DEL CARGO O GRUPO DE EXPOSICIÓN SIMILAR	TIPO	FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	EPP
DIRECTOR GENERAL CODIGO: 0015 GRADO: 24 SECRETARIO GENERAL CODIGO: 0037 GRADO: 17 SUBDIRECTOR GENERAL CODIGO: 0040 GRADO: 16 ASESOR CODIGO:1020 GRADO: 09 JEFE DE CONTROL INTERNO CODIGO: 0137 GRADO: 10 JEFE DE OFICINA CODIGO: 0137 GRADO: 13 SUBDIRECTOR ADMINISTRACION DE RECURSOS NATURALES CODIGO: 0040 GRADO 16 SUBDIRECTOR GENERAL CODIGO: 0040 GRADO 16 SUBDIRECTOR PLANEACION Y SISTEMAS DE INFORMACION CODIGO: 0040 GRADO 16 PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO: 2028 GRADO: 19 PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO: 2028 GRADO: 16 PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO: 2028 GRADO: 14 PROFESIONAL ESPECIALIZADO CODIGO: 2028 GRADO: 12 PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO: 2044 GRADO: 10 PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO: 2044 GRADO: 9 TECNICO CODIGO: 3100 GRADO 14 TECNICO CODIGO: 3100 GRADO 12 TECNICO CODIGO: 3100 GRADO 10 CONTRATISTAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y MISIONAL RIESGO 3. REALIZAN ACTIVIDADES EN OFICINA PERO TAMBIEN SALEN A CAMPO ESPORADICA O CONTINUAMENTE	MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES CORPOBOYACA MGH-01	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL SG-SST

CONDICIONES AMBIENTALES							POSTURAS Y RIESGOS				CONDICIONES SOCIALES	
TEMPERATURA		ALTA		BAJA	X	AMBIENTE	SENTADO	X	ACOSTADO		TRABAJO EN GRUPO	X
HUMEDAD		PERMANENTE	X	OCASIONAL		NO HAY	PIERNAS EN FLEXION	X	PSICOLABORAL	X	ATENCION A CLIENTES O USUARIOS	X
ILUMINACION		LUZ INTENSA	X	POCA LUZ	X	CLARIDAD	TRONCO INCLINADO	X	ELECTRICO	X	ATENCION A FUNCIONARIOS	X
RUIDO		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	AMBIENTE	CAMINANDO		QUIMICO		COMPARTE SITIO DE TRABAJO	X
VIBRACION		FUERTE/FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY	MANEJO MANUAL DE CARGAS (RECURSOS FISICOS Y ARCHIVO)	X	BIOLOGICO	X	LIDERAZGO	X
GASES/VAPORES		INTENSO		OCASIONAL	X	NO HAY	INCENDIO Y EXPLOSION	X	PUBLICO	X	MOTIVACION	X
PARTICULAS EN SUSPENSION		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X	BIOMECANICO	X		
SUPERFICIES PELIGROSAS		FRECUENTE		OCASIONAL	X	NO HAY	TRABAJO EN ALTURAS		FENOMENOS NATURALES	X		
TRANSPORTE		FRECUENTE	X	OCASIONAL		NUNCA	DE PIE					

PELIGROS	CONDICION REAL	EXAMEN MEDICO DE INGRESO	EXAMEN DE CONTROL O PERIODICO	EXAMEN DE RETIRO	VACUNACION
* Fisico * Psicosocial * Electrico * Biomecanico * Condiciones de Seguridad * Fenomenos Naturales	Buen estado de salud general y mental en el desarrollo de sus funciones. Manejo adecuado de los recursos y buenas relaciones interpersonales para interactuar con su equipo de trabajo, usuarios y proveedores.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspeccion de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clinicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipidico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refraccion, examen externo, test de vision de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripcion de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas descartables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prelpost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. ELECTROCARDIOGRAMA: Solo para mayores de 45 años que en examen de ingreso o periodico haya sido remitido a PVE cardiovascular Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardiaco y la fuerza de las señales electricas.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspeccion de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. EXAMENES PARACLINICOS: Laboratorios clinicos: Hemograma completo, Glicemia en ayunas y Perfil lipidico (colesterol total, HDL, LDL y triglicéridos) VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refraccion, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medición del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas descartables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prelpost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC. ELECTROCARDIOGRAMA: Solo para mayores de 45 años que en examen de ingreso o periodico haya sido remitido a PVE cardiovascular Prueba médica rápida, indolora y no invasiva que registra la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos adhesivos en la piel. Mide la frecuencia, ritmo cardiaco y la fuerza de las señales electricas. Valoracion Post Incapacidad Cuando la incapacidad del trabajador ya sea de origen laboral o comun supere los 30 dias.	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR: Inspección de la postura y marcha, palpación de estructuras, medición de arcos de movilidad articular, evaluación de fuerza y tono muscular, y pruebas específicas para detectar patologías o riesgos. VALORACION ESPECIAL OPTOMETRIA: Incluye anamnesis, agudeza visual (lejana y cercana), refracción, examen externo, test de visión de colores, estereopsis (profundidad), examen de motilidad y alineación ocular (binocularidad), oftalmoscopia y diagnóstico final con recomendaciones especificas o prescripción de corrección óptica VALORACION ESPECIAL AUDIOMETRIA: Incluye una otoscopia inicial para descartar obstrucciones o patologías en el oído externo, seguida de la evaluación audiométrica formal. Esta última se realiza en una cabina insonorizada mediante la medición de umbrales de conducción aérea y, a veces, conducción ósea para detectar tempranamente posibles pérdidas auditivas. VALORACION ESPECIAL ESPIROMETRIA: Incluye la medicion del volumen y la velocidad del aire exhalado utilizando un espirómetro, boquillas descartables y pinza nasal para evaluar la función pulmonar. Comprende una curva flujo-volumen (simple o prelpost broncodilatador), dura 30-45 minutos y la interpreta un especialista para detectar asma o EPOC.	RIESGO III TETANO Y FIEBRE AMARILLA TETANO: Inyección inactivada (toxoide) que previene la rigidez muscular grave provocada por bacterias en heridas, usualmente aplicada cada 10 años como refuerzo (Td/Tdap). FIEBRE AMARILLA: La vacuna de la fiebre amarilla es una dosis única de virus vivo atenuado que protege de por vida contra la enfermedad transmitida por mosquitos.
OBJETIVO Identificar los factores de riesgo a los cuales estará expuesto el funcionario y tomar las medidas de control pertinentes	**OBJETIVO:** Mantener el bienestar deseado del funcionario.	**OBJETIVO** Valorar el estado de la salud , detectar patologías y valorar aptitudes para el puesto de trabajo	**OBJETIVO** Detectar alteraciones de salud y comprobar la efectividad de los controles establecidos por la Corporación	**OBJETIVO** Determinar el estado de salud del funcionario al momento de su desvinculación de la Corporación	**OBJETIVO** N/A