



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

FORMATO DE APROBACIÓN DOCUMENTAL

CÓDIGO: SIG-FM-002

VERSIÓN: 8

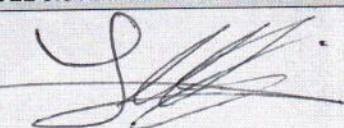
FECHA DE APLICACIÓN: DICIEMBRE 2016

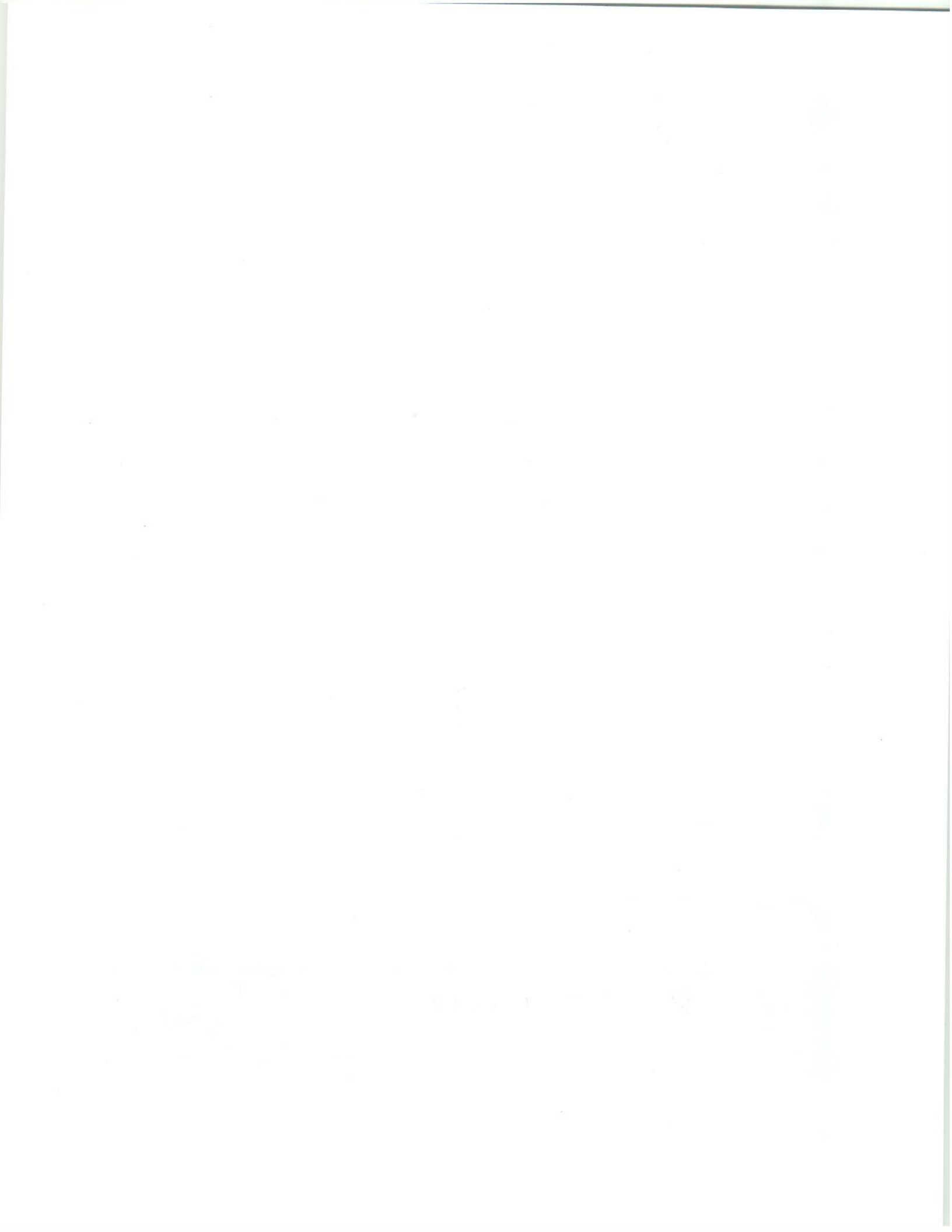
INFORMACIÓN DOCUMENTADA:		CÓDIGO:		VERSIÓN:		JUSTIFICACIÓN:		
TIPO	NOMBRE	ANTERIOR	VIGENTE	ANTERIOR	VIGENTE	ELABORA	ACTUALIZA	ANULA
Documento externo	Profesiograma	THU-S-DE-001	THU-S-DE-001	1	2		X	

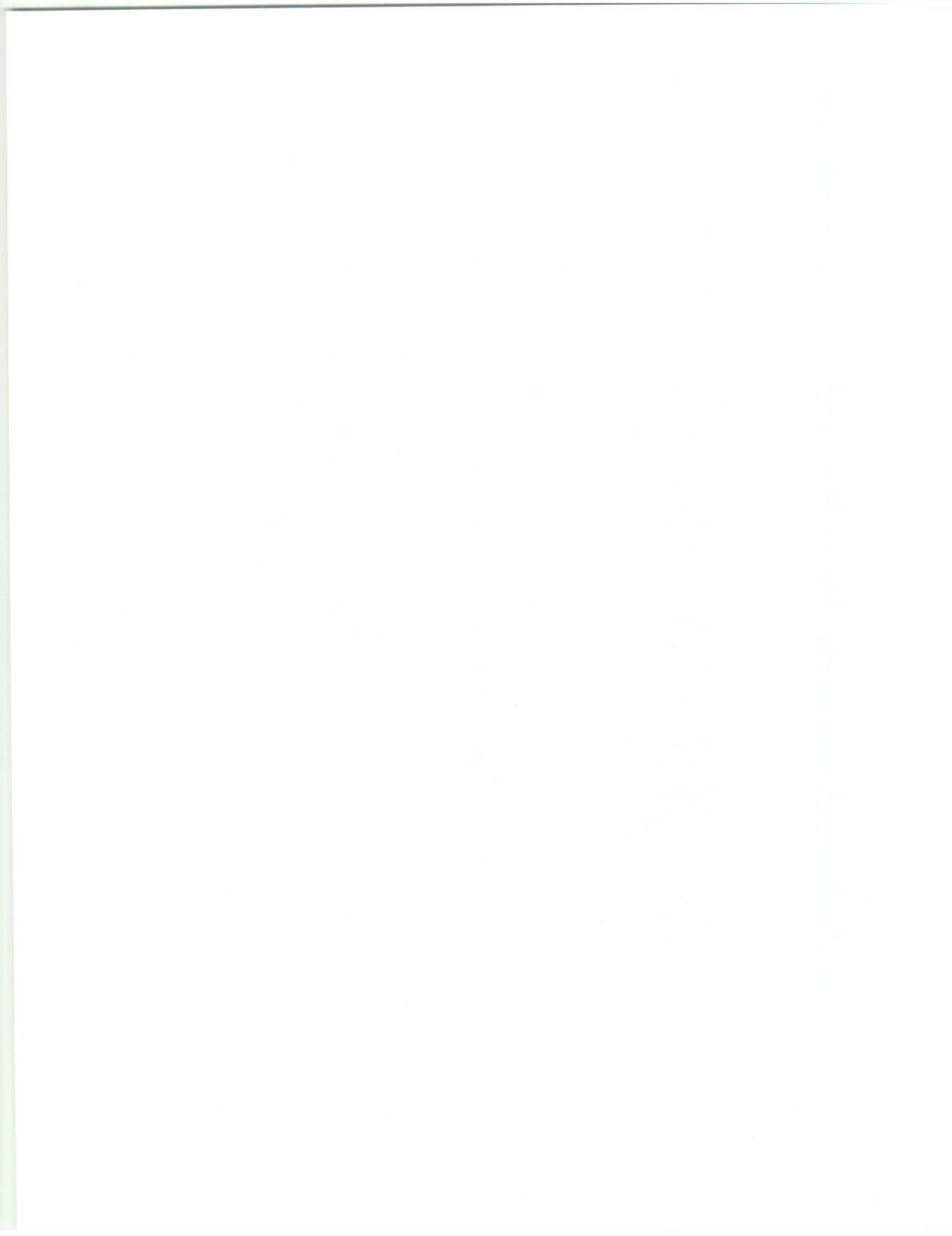
DESCRIPCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN:

THU-S-DE-001 se incluyen los cargos de la Oficina Asesora de Planeación en razón a Plan de Mejoramiento de auditoría interna 2016 a realizar en 2017.

AVALA: RESPONSABLE DIRECTIVO SIG <small>(En caso de ausencia aprobará el empleado público de más alto nivel del proceso)</small>	ELABORA/ACTUALIZA/ANULA: EQUIPO OPERATIVO SIG del Proceso	ACOMPAÑAMIENTO: EQUIPO TÉCNICO SIG
(Firma)  Nombre: BLANCA STELLA BOHÓRQUEZ MONTENEGRO Cargo: <i>Secretaria General</i>	(Firma)  Nombre: MARIO ALONSO SERRANO ACOSTA Cargo: <i>Contratista SG</i>	(Firma)  Nombre: ÁNGELA MARÍA CORREA COVELLI Cargo: <i>Lider SIG</i>

TRÁMITE DE APROBACIÓN DOCUMENTAL (DILIGENCIADO POR LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN)	¿ES APROBADO?		FECHA DE APROBACIÓN:	RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	22-12-2017	(Firma)  JUAN CARLOS CALDERÓN REPRESENTANTE DE LA ALTA DIRECCIÓN PARA EL SIG
OBSERVACIONES:				





GRUPO 1

No.	Cargo	UBICACIÓN	DESEMPEÑO
1	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
2	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
3	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	DISPONIBLE EN PLANTA
4	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	ARCHIVO
5	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
6	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	SEDE PRODUCCION -
7	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
8	OBRERO 505-05	ALMACEN GENERAL	AYUDANTE DE LA PLANTA TRITURADORA
9	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	DESPACHOS DE MATERIALES
10	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
11	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
12	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
13	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MENICARGADOR
14	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	CERTIFICADO SENA
15	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
16	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
17	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	SEDE PRODUCCION -
18	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE LA PLANTA DE CONCRETO
19	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	OPERARIO DE MINICARGADOR
20	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
21	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
22	OBRERO 505-05	ALMACEN GENERAL	AYUDANTE DE CUADRILLA
23	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE DESPACHO
24	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
25	OBRERO 505-05	ALMACEN GENERAL	AYUDANTE DE CUADRILLA
26	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	- DISPONIBLE EN PLANTA
27	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE DESPACHO
28	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
29	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
30	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MENICARGADOR
31	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	DESPACHO DE MATERIALES
32	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE LA PLANTA DE GRANO DE CAUCHO
33	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	DESPACHO DE TARJETAS DE VOLQUETAS
34	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	MAQUINARIA PESADA Y LISTADO DE
35	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	ASISTENCIA
36	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE LA PLANTA EN FRIO
37	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	INCAPACITADO POR SOAT
38	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE COADRILLA
39	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE LA PLANTA DE GRANO
40	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	CAUCHO
41	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE COADRILLA
42	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE COADRILLA
43	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA Y
44	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	DE TORNILLERO DE LA FINISHER
45	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
46	OBRERO 505-05	ALMACEN GENERAL	AYUDANTE DE CUADRILLA
47	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE DESPACHO
48	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
49	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
50	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
51	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	ROLADOR DE BASCULA DE SEDE DE PRODUCCION
52	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	ARIO DE MINICARGADOR - CERTIFICADO DEL SENA
53	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
54	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MINICARGADOR PLANTA
55	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AVENIDA TERCERA
56	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	- APOYO ALMACEN
57	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
58	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
59	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
60	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	MONTALLANTAS - PLANTA AVENIDA TERCERA
61	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
62	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES
63	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE LABORATORIO DE SUELOS
64	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE
65	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	DE PROGRAMACION DE OBRA
66	OBRERO 505-05	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE LA PLANTA EN CALIENTE
67	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
68	OBRERO 505-05	GERENCIA PRODUCCION	AYUDANTE DE LA PLANTA GRANO CAUCHO
69	OBRERO 505-05	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA
70	OBRERO 505-05		
71	OBRERO 505-05		
72	OBRERO 505-05		
73	OBRERO 505-05		
74	OBRERO 505-05		
75	OBRERO 505-05		
76	OBRERO 505-05		
77	OBRERO 505-05		
78	OBRERO 505-05		
79	OBRERO 505-05		
80	OBRERO 505-05		
81	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE INTERVENCION	OFICIAL DE CUADRILLA
82	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE FINISHER
83	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE INTERVENCION	OFICIAL DE CUADRILLA

64	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MINICARGADOR
65	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE PRODUCCION	TRO OBRAS CIVILES EN AL SEDE DE PRODUCCION
66	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE PRODUCCION	PLANTA DE LA AVENIDA TERCERA OFICIOS VARIOS
67	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE INTERVENCION	AYUDANTE DE CUADRILLA, OPERARIO DE CILINDRO Y OPERA COMPRESOR DE EMULSION ASFALTICA
68	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE PRODUCCION	ARPINTERIA PLANTA DE LA AVENIDA TERCERA
69	OFICIAL 515-15	GERENCIA DE INTERVENCION	OFICIAL DE CUADRILLA
70	OFICIAL 515-15		
71	OFICIAL 515-15		
72	OPERARIO PLANTA 520-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE LA PLANTA EN CALIENTE
73	OPERARIO PLANTA 520-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE PLANTA EN CALIENTE
74	OPERARIO PLANTA 520-15	GERENCIA DE PRODUCCION	LABORATORIO SEDE DE PRODUCCION
75	OPERARIO PLANTA 520-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE LA PLANTA EN CALIENTE
76	OPERARIO PLANTA 520-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE LA PLANTA EN CALIENTE
77	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE UN CARGADOR
78	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE LA GRUA
79	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA INTERVENCION	SUPERVISOR DE OBRA
80	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE INTERVENCION	OFICIAL DE CUADRILLA
81	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MOTOVILEDORA
82	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE UN CILINDRO DE ASFALTO
83	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	ODUCCION OPERARIO PLATA EN FRIO Y CARGADOR
84	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE RETROEXCAVADORA
86	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OBRAS CIVILES MANPOSTERIA
87	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE RETROEXCAVADORA
88	OPERARIO 1 545-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO DE MASTER
89	OPERARIO 1 545-15		
90	CARPINTERO 525-15	GERENCIA DE PRODUCCION	ARPINTERIA PLANTA DE LA AVENIDA TERCERA
91	MECANICO 550-15	GERENCIA DE PRODUCCION	MECANICO
92	SOLDADOR 530-15	GERENCIA DE PRODUCCION	SOLDADOR
93	SOLDADOR 530-15		
94	ELECTRICISTA 535-15	GERENCIA DE PRODUCCION	ELECTRICISTA
95	ELECTRICISTA 535-15	SINDICATO	MIEMBRO DIRECTIVO
96	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE TARROTANQUE
97	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION E INTERVENCION	INGENIERO CIVIL ANALISIS DE GESTION
98	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE VOLQUETA
99	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE BUS
100	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	OPERARIO MASTER
101	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	LIDER FDE PATIO DE LA AVENIDA TERCERA
102	CONDUCTOR MECANICO 540-15	SINDICATO	MIEMBRO DIRECTIVO
103	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO Y PESADO
104	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE INTERVENCION	SUPERVISOR DE OBRA
105	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	DISPONIBLE EN PLANTA
106	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	DISPONIBLE EN PLANTA
107	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	TOR Y OPERARIO DE LA MAQUINA SELLO DE FIGURAS
108	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	AYUDANTE DE CARPINTERIA Y CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO
109	CONDUCTOR MECANICO 540-15	SINDICATO	MIEMBRO DIRECTIVO
110	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR DE BUS
111	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR CAMABAJA TRACTOMULA
112	CONDUCTOR MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCION	CONDUCTOR CAMABAJA TRACTOMULA
113	CONDUCTOR MECANICO 540-15		
114	CONDUCTOR MECANICO 540-15		
115	CONDUCTOR MECANICO 540-15		
116	CONDUCTOR MECANICO 540-15		
117	CONDUCTOR MECANICO 540-15		
118	OPERARIO II 555-20	SINDICATO	MIEMBRO DIRECTIVO
119	OPERARIO II 555-20	SINDICATO	MIEMBRO DIRECTIVO
120	OPERARIO II 555-20		
121	OPERARIO II 555-20		
122	OPERARIO II 555-20		
123	ESTRO DE OBRA GENERAL 560	GERENCIA DE INTERVENCION	PROGRAMACION DE OBRA
124	ESTRO DE OBRA GENERAL 560	GERENCIA DE INTERVENCION	SUPERVISOR DE OBRA
125	ESTRO DE OBRA GENERAL 560	GERENCIA DE INTERVENCION	SUPERVISOR DE OBRA
126	ESTRO DE OBRA GENERAL 560-20		
127	ESTRO DE OBRA GENERAL 560-20		
128	ESTRO DE OBRA GENERAL 560-20		

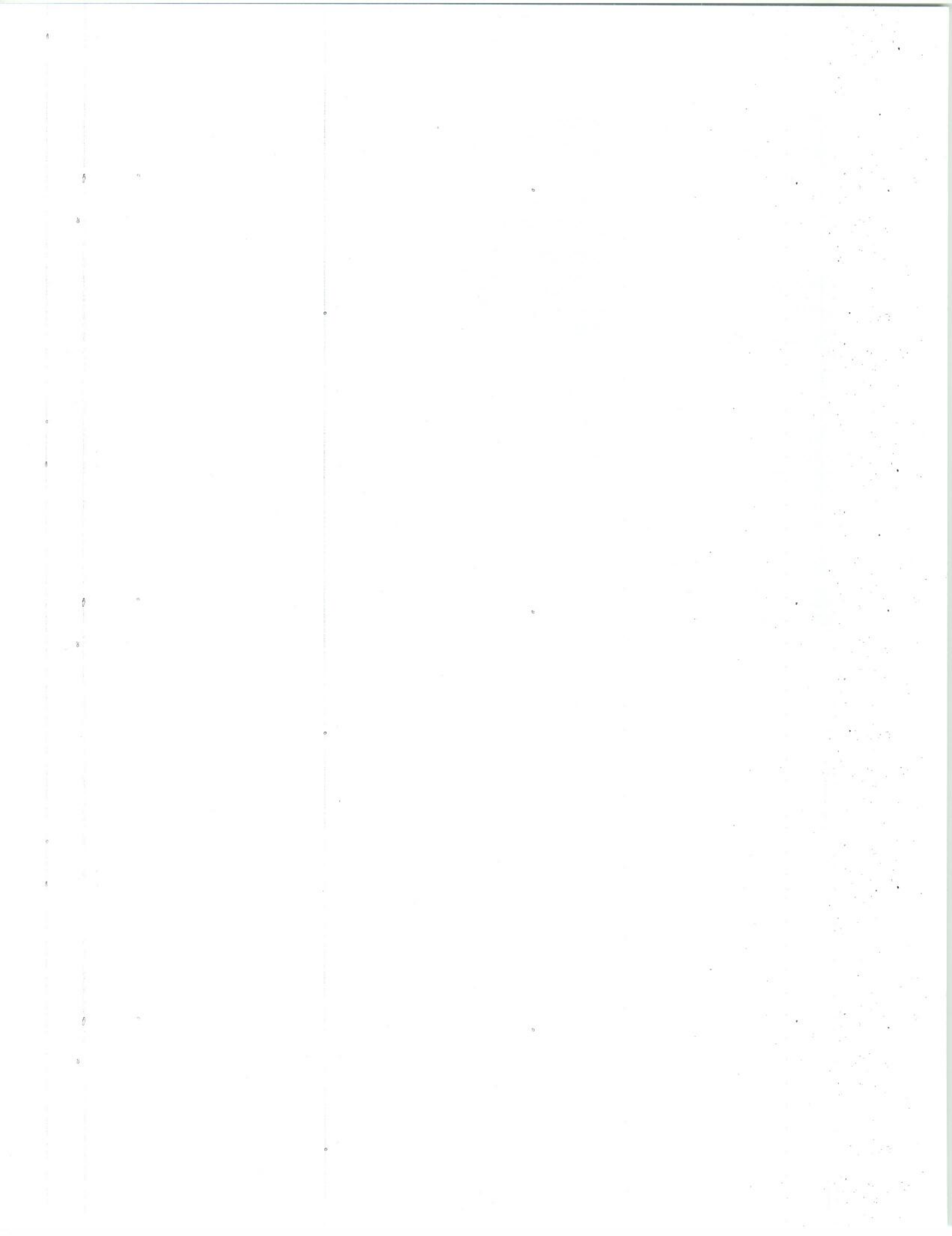
INFORMACION SUMINISTRADA POR LA EMPRESA UMV
MARZO DE 2017

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

Cargo	Codigo	Grado	Actividades rutinarias importantes	peligros inherentes	Actividades de alto riesgo
Director General	050	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO (rendir informes de gestion a la alcaldia, rendir resultados, coordinar, planes de acciones y rehabilitacion mailla vial local.)	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Asesor	105	02	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DE CARGO. Asesorar, coordinar, formular, planes de accion, proyectos, programas, diseños, garantizar cumplimiento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Asesor	105	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DE CARGO. Asesorar, coordinar, formular, planes de accion, proyectos, programas, diseños, garantizar cumplimiento, actualizar legislación	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Asesor vacante	105	01		Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo (e)	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Tramitar correspondencia, registrar base de datos, control periodico, coordinar, organizar archivo de gestion	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Conductor	480	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Disponibilidad de tiempo, para llevar a la poblacion de ciertas areas, o dependencias, a lugares destinados de citas, otras sedes	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Jefe de Oficina Asesora de Juridica	115	02	Proyectar conceptos, repuestas, usuarios, preparar proyectos, proyectar respuestas, demandas tutelias, normatividad, fallos procesos disciplinarios, asuntos, juridicos de la unidad	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Especializado	222	05	Proyectar conceptos, repuestas, usuarios, preparar proyectos, proyectar respuestas, demandas tutelias, normatividad, fallos procesos disciplinarios, asuntos, juridicos de la unidad	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	02	tramitar correspondencia, registrar base de datos dependencias, organizar custodiar archivo, depurar archivo	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Jefe de Oficina	006	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Especializado	222	04	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Secretario Ejecutivo	425	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Jefe de Oficina Asesora de Planeación	115	02	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Especializado	222	04	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03		Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo (e)	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Conductor	480	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Secretario General	054	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Especializado	222	05	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario (e)	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	219	02		Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	02	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo (e)	407	04	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Secretario Ejecutivo	425	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Conductor	480	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Almacenista General	215	06	administrar custodiar, acuedos, planes institucionales, servicios generales, manejo de polizas seguros ejercer cumplimiento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo (e)	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	04	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documento	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Tesoroero General	201	05	ejecutar politicas planes de accion, estados financieros, ejecutar dineros plan anual PAC,	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	

Profesional Universitario	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	219	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Técnico Operativo	314	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Técnico Operativo	039	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Gerente	222	01	dirigir, evaluar, tecnica para la previa intervencion maia vial local, lograr resultados, programacion diaria local, programacion diaria de obra intervencion mila vial local. Revisar apobar obras de la unidad.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad, quimico	Alturas
Profesional Especializado	219	05	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Profesional Universitario	407	01	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Auxiliar Administrativo	407	03	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROPIAS DEL CARGO: Coordinar, dirigir, proyectar los planes de accion, rendir resultados, tareas admon, digitar, organizar, archivar, redaccion de informacion, digitalizacion de datos, elaboracion de documentos.	Biomecanico, Psicosocial, Visual, Publico, Fisico, Fenomenos naturales, condiciones de seguridad	
Carpintero	525	15	Elaboracion, mantenimiento, estructuras en madera	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	Alturas
Conductor Mecanico (17 en total)	540	15	Traslado de personal, maquinaria	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion	
ELECTRICISTAS (2 en total)	535	15	revisar, mantenimiento de equipos	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	alturas
Maestro de Obra en general (3 en total)	560	20	Supervision trabajos en campó	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	alturas
Mecanico	550	15	Mantenimiento maquinaria y vehiculos	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	alturas
Obreros (55 en total)	505	05	Acondicionar terrenos, parcheo, recebada, pavimentada, demoliciones	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion	
Oficial (9 en total)	515	15	extender concreto, asfalto, construccion pavimento, sardineles, sumideros, andenes, cote pavimento, martillo neumatico	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas, confinados	Alturas-confinados
Operario 1 (11 en total)	545	15	Operar maquinaria amarilla, remocion de tierra, mantenimiento maquina, aceites lubricantes, compactacion concreto asfaltico, verificar	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion	
Operario 2 (2 en total)	555	20	Maestro de obra, conductor maquinaria pesada, extender concreto asfaltico, mantenimiento de equipos	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion	
Operario de Planta (5 en total)	520	15	operar planta de asfalto, en caliente y frio, mezcla de materiales	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	Alturas
Soldador	530	15	corte y soldadura	Biomecanico, ruido, material particulado, radiaciones no ionizantes, vibracion, alturas	Alturas

INFORMACION SUMINISTRADA POR LA UMV
MARZO DE 2017



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

MARZO DE 2017

DENOMINACIÓN DEL CARGO	CODIGO	GRADO
Director General	050	03
Asesor	105	02
Asesor	105	01
Asesor	105	01
Auxiliar Administrativo (e)	407	03
Conductor	480	01
Jefe de Oficina Asesora de Juridica	115	02
Profesional Especializado	222	05
Auxiliar Administrativo	407	02
Jefe de Oficina	006	01
Profesional Especializado	222	04
Secretario Ejecutivo	425	03
Jefe de Oficina Asesora de Planeación	115	02
Profesional Especializado	222	04
Profesional Universitario	219	01
Auxiliar Administrativo	407	03
Auxiliar Administrativo (e)	407	03
Conductor	480	01
Secretario General	054	03
Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario (e)	219	01
Profesional Universitario	219	02
Auxiliar Administrativo	407	03
Auxiliar Administrativo	407	02
Auxiliar Administrativo (e)	407	04
Auxiliar Administrativo	407	03
Secretario Ejecutivo	425	03
Conductor	480	01
Almacenista General	215	06
Auxiliar Administrativo (e)	407	03
Auxiliar Administrativo	407	03
Auxiliar Administrativo	407	04
Tesorero General	201	05
Profesional Especializado	222	05
Auxiliar Administrativo (e)	407	04
Técnico Operativo (e)	314	02
Profesional Especializado	222	05

Profesional Especializado	222	03
Técnico Operativo	314	01

Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario	219	01
Técnico Operativo	314	01

Profesional Especializado (e)	222	05
Profesional Especializado	222	03
Profesional Universitario	219	02
Profesional Universitario	219	01
Auxiliar Administrativo	407	02

Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario	219	01
Técnico Operativo (e)	314	02
Técnico Operativo (e)	314	03
Auxiliar Administrativo	407	04
Auxiliar Administrativo	407	03

Subdirector Técnico	068	02
Profesional Especializado	222	05
Profesional Especializado	222	05
Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario	219	01
Secretario Ejecutivo	425	03

Subdirector Técnico	068	02
Profesional Universitario	219	01

Gerente	039	01
Profesional Especializado (e)	222	05
Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario (e)	219	02
Profesional Universitario	219	01
Técnico Operativo	314	01
Técnico Operativo	314	01

Gerente	039	01
Auxiliar Administrativo	407	04
Profesional Universitario	219	01
Profesional Universitario	219	01
Profesional Universitario	219	01
Técnico Operativo	314	01
Técnico Operativo	314	01

Gerente	039	01
Profesional Especializado	222	05
Profesional Universitario	219	01
Auxiliar Administrativo	407	03
Auxiliar Administrativo	407	03

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

MARZO DE 2017

CARGO	UBICACION	DESEMPEÑO	Actividades rutinarias importantes	Peligros inherentes	Actividades de alto riesgo	Exposición agentes químicos
OPERO 005-05	GERENCIA DE INTERVENCIÓN	AYUDANTE DE CUADRILLA	Moldear, reparar y atender materiales como asfalto, concreto, RAP, empujados y bases granulares. - Ayudar operarios de equipo pesado a asegurar los enganches, repuestos del equipo, guías a los operadores para el movimiento de equipo y operar en otras actividades. - Realizar el trabajo de limpieza menor propiamente de la actividad en ejecución de acuerdo a especificaciones. - Realizar excavaciones y otros trabajos de los sitios de construcción utilizando martillos, palas, carretillas y otro equipo. - Operar equipos básicos propios de la actividad de la construcción según los procedimientos y manuales de operación. - Atender los máquinas y equipo utilizados en la construcción tales como mezcladoras, compresoras y bombas.	Caída desde nivel, golpes, atrapamiento, contusiones, esguinientos, quemaduras, lesiones múltiples	- Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Invertimiento o traslado de peso de objetos pesados por encima de la cabeza. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	Asfalto, resacas espesas, pintura, disolventes, emulsionantes, derivados petrolos, sustancias químicas de asfalto y del concreto (alcalinizar, retardantes).
OFICIAL 616-15	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	OPERARIO DE EMBAUCADOR	1. Efectuar trabajos de construcción, rehabilitación, mantenimiento preventivo y correctivo en pavimentos flexibles y rígidos, y demoliciones de estructuras en amenaza de ruina. - 2. Realizar excavación manual para la reparación del pavimento asfáltico. - 3. Efectuar los repagos de tipo, región de curado y/o imprimaciones a que haya lugar de acuerdo a la labor de mantenimiento del pavimento. - 4. Controlar el concreto hidráulico y/o asfáltico manualmente para mantenimiento vial. - 5. Controlar la composición del concreto asfáltico empujado mediante la utilización de equipos manuales. - 6. Controlar trabajos de construcción tales como pavimentación de superficies, surtidores, andenes, muros, estructuras y obras de arte. - 7. Operar los correos en el pavimento con martillo neumático y/o coronas de pavimento. - 8. Colocar la señalización de obra establecida en el Plan de Manejo de Tráfico. - 9. Mantener, limpiar y retirar los materiales para la ejecución de las obras. - 10. Simular apoyo a la Planta de Asfalto y colaborar con los labores relacionados con dicha Planta. - 11. Cumplir con las normas sobre seguridad industrial y prevención de accidentes.	Caída desde nivel, golpes, atrapamiento, contusiones, esguinientos, quemaduras, lesiones múltiples	- Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Invertimiento o traslado de peso de objetos pesados por encima de la cabeza. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	Asfalto, resacas espesas, pintura, disolventes, emulsionantes, derivados petrolos, sustancias químicas de asfalto y del concreto (alcalinizar, retardantes).
RARO PLANTA 4	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	LABORATORIO BODE DE PRODUCCIÓN	1. Operar plantas de asfalto de tipo continuo o de batch en caliente o frío. 2. Realizar los trabajos de acuerdo al diseño de planta para la producción de concreto asfáltico según especificaciones. 3. Vigilar la temperatura de producción del asfalto para producción de mezcla asfáltica. 4. Llevar los registros para su posterior revisión con el asfalto caliente. 5. Controlar la temperatura de los agregados en caliente, el asfalto y la mezcla recién elaborada.	quemaduras, atrapamiento, fracturas, caídas	Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Mantener posturas forzadas.	Agentes físicos del asfalto (emulsionantes, asfalto a altas temperaturas).
OPERARIO 1545-	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	OPERARIO DE UN CARGADOR	- Operar equipo de compactación de subbases granulares, bases granulares, concreto asfáltico y demás materiales para mantenimiento vial mediante la utilización de equipo de compactación vibratorio. - 2. Controlar que la temperatura de compactación de la mezcla de base en caliente cumpla con la que recomienda el diseñador de la mezcla. - 3. Revisar los niveles de los lubricantes, agua, aceites de la máquina para garantizar una adecuada movilización del equipo.	contusiones, vibraciones, quemaduras, atrapamiento, fracturas, caídas	Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Mantener posturas forzadas.	- Combustibles (ACPM, Gasolina), Aceites (líquido e hidráulico), Aceite (líquido) agente alérgico (partículas irritantes), asfalto a altas temperaturas - promedio 150° C.
CARPINTERO 526-15	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	CARPINTERIA PLANTA DE LA AVENIDA TERCERA	Construir, ensamblar y montar en el lugar de las obras, las estructuras, armaduras y bastidores de madera de los edificios. - Medir, cortar, montar, ensamblar y unir materiales de madera, sustitutos y otros materiales. - Instalar y pulir piezas de madera en el interior y exterior de los edificios como puertas, ventanas, escaleras y revestimientos. - Construir, instalar, transformar y reparar estructuras y elementos de madera en vigas, bujes y otros medios de transporte. - Operar las herramientas y equipos propios del taller de carpintería.	Caída desde nivel, golpes, atrapamiento, asfalto, caídas, heridas, esguinientos, quemaduras, lesiones múltiples, amputación	- Operar las herramientas y equipos propios del taller de carpintería. - Invertimiento o traslado de peso de objetos pesados por encima de la cabeza. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	Asbestos, disolventes, aglutinantes resinosos, insecticidas y fungicidas, compuestos impermeabilizantes, pintura y pigmentos, aceites y barnices.
MECANICO 540-15	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	MECANICO	Inspeccionar el motor en marcha y Ensayar los sistemas y componentes utilizando aparatos para diagnosticar y ensayar fellos. - Agregar, instalar, revisar y reemplazar partes y componentes del sistema auxiliar como: carburador, freno, sistema de dirección y suspensión, transmisiones, diferenciales y otros sistemas de control de dirección y frenos. - Probar y ajustar los sistemas reparados atendiendo a especificaciones de fabricación. - Programar y realizar el servicio de mantenimiento general de los vehículos como: revisión y sincronización. - 1. Realizar la revisión y mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos y vehículos. - 2. Realizar pruebas en el motor y en los vehículos para verificar su buen funcionamiento. - 3. Elaborar diagnósticos de la maquinaria, vehículos o equipos que se le ha solicitado el diagnóstico de mantenimiento. - 4. Realizar inspecciones a los talleres de mantenimiento propio en donde se ejecutan reparaciones de la maquinaria y vehículos.	Quemaduras, golpes, atrapamiento, asfalto, caídas, heridas, esguinientos, electrocución	Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Mantener posturas forzadas.	- Combustibles (ACPM, Gasolina), Aceites (líquido e hidráulico), Aceite (líquido).
SOLDADOR 530-15	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	SOLDADOR	1. Efectuar los trabajos de soldadura que se requieran según especificaciones técnicas. - 2. Instalar mediante soldadura, accesorios en el maquinario y/o en los equipos e instalaciones. - 3. Realizar cortes con los equipos eléctricos y/o de gas y/o con otros tipos de máquinas para diseñar piezas necesarias en la ejecución de las obras. - 4. Realizar reparaciones de la máquina para su utilización en otras modalidades de adaptación.	Caída desde nivel, golpes, atrapamiento, contusiones, esguinientos, quemaduras, lesiones múltiples, amputación	- Operar las herramientas y equipos propios del taller de soldadura. - Invertimiento o traslado de peso de objetos pesados por encima de la cabeza. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	Asbestos, disolventes, aglutinantes resinosos, insecticidas y fungicidas, compuestos impermeabilizantes, pintura y pigmentos, aceites y barnices.
ELECTRICISTA 530-	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	ELECTRICISTA	Probar y observar las condiciones eléctricas y mecánicas de los motores eléctricos, dispositivos de distribución y control y otros equipos eléctricos utilizando instrumentos de medición y prueba. - Reemplazar y recondicionar componentes. - Diagnosticar, ensayar, ensamblar e instalar varios tipos de sistemas eléctricos para motores eléctricos. - Realizar trabajos eléctricos e instalación de inductores y otros tipos de sistemas de soldadura eléctrica, alineando y ajustando los puntos. - Realizar el mantenimiento, reparación, calibración, reconstrucción o fabricación de redes y equipos que sean necesarios, de acuerdo con las necesidades y volúmenes requeridos en la División. - 2. Registrar en los libros de control las reparaciones, mantenimiento y trabajos efectuados a los motores. - 3. Informar anticipadamente sobre las necesidades de herramientas, repuestos y demás elementos y equipos que sean necesarios para la ejecución de las actividades de mantenimiento de instalaciones. - 4. Efectuar la revisión y mantenimiento de instalaciones, equipos y demás elementos de la División cuando sea requerido y solicitado.	Quemaduras, golpes, atrapamiento, asfalto, electrocución, cargas de menor 220 V (instalación ventilador por ejemplo) y mayor grado 220V (distribución de energía) dentro de edificios.	- Operar las herramientas y equipos propios del taller de electricidad. - Invertimiento o traslado de peso de objetos pesados por encima de la cabeza. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	relativizantes estereos con vapores, nafta
ACTOR MECANICO	GERENCIA DE PRODUCCIÓN	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO Y PESADO	Conducir vehículos livianos (camión y ómnibus) y pesados (camión y ómnibus) para el transporte de materiales para obra. - Limpiar y hacer mantenimiento preventivo al vehículo (lavado y mantenimiento rutinario). - 1. Conducir el vehículo asignado para asegurar el personal y/o las herramientas a los sitios requeridos, en el desarrollo de las obras programadas. - 2. Transportar los materiales pesados y semi pesados a los diferentes frentes de trabajo. - 3. Acarrear los materiales requeridos a los sitios de trabajo, desde las zonas de producción. - 4. Transportar los escombros o sobrantes que quedan en los sitios mediante el vehículo asignado. - 5. Revisar el nivel de los lubricantes, motor, agua, batería, agua, presión de los neumáticos y general el buen funcionamiento del vehículo asignado, para garantizar la adecuada movilización del equipo. - 6. Cuidar y respetar por las herramientas, equipos y demás accesorios propios del vehículo. - 7. Mantener el vehículo asignado en condiciones óptimas de uso e impresión. - 8. Dar cumplimiento a la programación del mantenimiento preventivo periódico que se le efectúa al vehículo o su carga. - 9. Atender las reparaciones inmediatas de los fallas mecánicas del vehículo utilizado y informar al jefe inmediato de las fallas graves que se presenten. - 10. Cumplir con las normas establecidas en el código de transporte terrestre automotor vigente, y todas las normas relacionadas con la labor desempeñada. - 11. Verificar que el conductor a su cargo cumple con las normas legales para el normal funcionamiento y con los documentos y seguros exigidos por la Ley.	Choques, sustos, volcamiento, quemaduras, atrapamiento, fracturas, caídas	Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - Mantener posturas forzadas. - Distracción (uso de celular, redes, etc).	- Combustibles (ACPM, Gasolina), Aceites (líquido e hidráulico), Aceite (líquido) agente alérgico (partículas irritantes), asfalto a altas temperaturas - promedio 150° C.
DE OBRA GEN	GERENCIA DE INTERVENCIÓN	PROGRAMACION DE OBRA	- 1. Inspeccionar y evaluar los sitios donde se van a ejecutar las obras para conocer las necesidades de personal, maquinaria y materiales. - 2. Inspeccionar al personal y las labores de rehabilitación y mantenimiento de la red vial, recepción de emergencias que afectan el movimiento de la red vial y el espacio público, y demoliciones de bienes de interés de ruina. - 3. Asignar y controlar los recursos del personal de acuerdo a la programación de obra. - 4. Realizar la evaluación de las solicitudes de reparación de mala vial. - 5. Diseñar informes sobre las obras en estudio en los que se encuentren los datos de la obra a informar sobre las irregularidades presentadas en las mismas. - 6. Controlar el cumplimiento de los requisitos y requisitos para la ejecución de las obras. - 7. Inspeccionar equipos y maquinaria, ordenando su normal estado de funcionamiento. - 8. Verificar que se cumplen las normas de seguridad industrial y el uso adecuado de los elementos de protección industrial.	Caída desde nivel, golpes, atrapamiento, contusiones, esguinientos, quemaduras, lesiones múltiples	- Actividades de posturas repetitivas por más de dos (2) horas. - X124. - Problemas de manejo de materiales en favor inadecuados, manipulación de cargas por encima de 20 Kg. - Manipulación de cargas de empuje y arrastre con cargas a mayor de 35 Kg. - Mantener posturas forzadas.	asfalto, resacas espesas, pintura, disolventes, emulsionantes, derivados petrolos, sustancias químicas de asfalto y del concreto (alcalinizar, retardantes).



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL

VALORACION REQUERIDA	DESCRIPCION
ENFASIS	En el exámen Médico Ocupacional el énfasis se refiere a que además de la evaluación Médica completa, al momento de la evaluación el Médico se detiene a revisar con mayor profundidad los sistemas sugeridos según su posibilidad de afectación por la exposición a riesgos tanto por enfermedad laboral o por accidente de trabajo. De esta forma se determina la aptitud del trabajador para desempeñar en forma eficiente las labores sin perjuicio de su salud o la de terceros, comparando las demandas del oficio para el cual se desea contratar con sus capacidades físicas y mentales. Además se establece la existencia de restricciones que ameriten alguna condición sujeta a modificación e identificar condiciones de salud que estando presentes en el trabajador, puedan agravarse en desarrollo del trabajo.
PRUEBAS COMPLEMENTARIAS	Conjunto de exámenes específicos de acuerdo a los factores de riesgo, que ayudan a la detección temprana de las alteraciones de salud, contribuyendo a la precisión del diagnóstico y al seguimiento
ENFASIS DERMATOLOGICO	Involucra el registro y análisis de las condiciones individuales de un trabajador, antecedentes médicos, antecedentes ocupacionales, síntomas. En el examen se identifica el Fototipo, color, variaciones locales y textura de la piel.
ENFASIS RESPIRATORIO	Se evalúan e identifican condiciones como antecedentes médicos, simetría, frecuencia respiratoria, ruidos pulmonares, ventilación pulmonar, se indaga sobre síntomas referidos (tos, disnea, flemas) y Hábitos como tabaquismo. Se complementa con la Espirometría.
ENFASIS OSTEOMUSCULAR	Identifica antecedentes médicos, hábitos, actividades extralaborales, antecedentes ocupacionales, presencia de síntomas osteomusculares y neurológicos, mecanismo de la lesión evaluada, descripción de los síntomas y compromiso funcional actual. En el examen físico se incluye la evaluación de la postura en términos de tono y balance muscular, curvas fisiológicas, presencia de desviaciones y asimetrías, marcha, evaluación osteomuscular y neurológica del cuello, la espalda superior y las extremidades superiores con examen de arcos de movimiento activos y pasivos de miembros superiores. También se realizarán pruebas específicas para Desórdenes osteomusculares de miembros superiores de la siguiente manera: Thinnel y Phalen para Síndrome del túnel carpiano (STC), signo de Finkelstein para enfermedad de Quervain, extensión o flexión resistidas del puño para epicondilitis lateral y medial respectivamente y Signo de Neer o de pinzamiento, Signo de Hawkins-Kennedy, Signo de Yocum, Test de Yergason y Test de Brazo caliente para hombro doloroso. Para síndrome mano brazo por vibración deberá aplicar la prueba o test de Raynaud. Igualmente se evalúa la columna vertebral y la musculatura paravertebral buscando alteraciones en la simetría, en las curvaturas normales y espasmos al igual que signos de radiculopatía, es decir dolor en una pierna de mayor intensidad que el dolor lumbar, que se irradia al pie y dedos, adormecimiento y parestias en distribución radicular, maniobra de Laségue que reproduce el dolor identificando el ángulo al cual se induce, signos neurológicos localizados de parestia en músculos flexores y extensores del pie, posiciones antálgicas entre otros. Se deben buscar signos de otras enfermedades asociadas de acuerdo con el interrogatorio como deformidades en manos por subluxaciones o nódulos (artrosis y artritis), inflamaciones articulares con dolor identificando los grupos de articulaciones involucrados y la simetría en la afectación, alteraciones vasculares periféricas, entre otros. Adicionalmente se debe tener en cuenta la evaluación de la integridad neurológica mediante la evaluación de fuerza, sensibilidad, reflejos osteotendinosos y de
ENFASIS NEUROLÓGICO	Involucra el registro y análisis de las condiciones individuales de un trabajador incluyendo antecedentes médicos, antecedentes ocupacionales, presencia de síntomas neurológicos, descripción de los síntomas y compromiso funcional. En el examen físico se incluye el Estado Mental (nivel de conciencia, orientación, lenguaje, memoria), Sistema motor (coordinación, marcha, reflejos), pruebas laberínticas.
ENFASIS EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFERICO, SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y VASCULAR, ESPECIFICO PARA EXPOSICIÓN A VIBRACIÓN GLOBAL Y SEGMENTARIA - MANO BRAZO, SEGÚN CORRESPONDA	Vibración global: Buscar efectos agudos : Alteraciones en el SNC, en forma de fatiga, cefalea, insomnio mareos y vómito . Estimulación del laberinto. Buscar efectos crónicos como : Alteraciones osteomusculares , (Especialmente Columna Lumbar), Lumbalgias, Hernias lumbares, pinzamientos discales , Agravan lesiones menores debidas a malas posturas Vibración segmentaria -Mano Brazo Buscar efectos agudos : Sensación de hormigueo en los dedos . Buscar efectos crónicos como : Trastornos Osteoarticulares (Lesiones de muñeca), Síndrome de Reynaud, dedo blanco inducido por alteraciones vasculares
PRUEBAS PSICOSENSOMETRICAS	Es la evaluación de la capacidad SENSOMETRICA (Sentidos), esto es ojos y oídos y la capacidad PSICOMOTRIZ, esto es la coordinación que se tiene entre la audición y la visión con los miembros superiores e inferiores (brazos y pies). Es la coordinación entre lo que el individuo decide mentalmente hacer y la posibilidad real de efectuar las acciones en tiempo y forma, es decir con la velocidad y precisión adecuadas.
ESPIROMETRIA	La Espirometría es el análisis, bajo circunstancias controladas, de la magnitud absoluta de las capacidades pulmonares y los volúmenes pulmonares y la rapidez con que éstos pueden ser movilizados (flujos aéreos). Permite determinar el estado de salud en que se encuentra el trabajador, identificando aquellos que presenten alteraciones, con el fin de tomar las medidas correctivas y preventivas de acuerdo a cada caso. Información adicional respecto al exámen se involucra en el sistema de vigilancia epidemiológica.
AUDIOMETRIA	La Audiometría es la medición de la sensibilidad auditiva de un individuo mediante el registro del umbral de percepción de tonos puros, tiene por objeto cifrar las alteraciones de la audición en relación con los estímulos acústicos, resultados que se anotan en un gráfico denominado audiograma. La audiometría se lleva a cabo evaluando la vía aérea que determina la capacidad para detectar sonidos presentados y transmitidos a través del aire, en concreto a través de unos auriculares. Se adiciona el registro de la vía ósea si las frecuencias de 500 – 1000 – 2000 o 3000 tiene caídas de 15 dB o más. Información adicional respecto al exámen se involucra en el sistema de vigilancia epidemiológica. Personal que usa Diadema.
OPTOMETRIA	Es un examen que busca dar una impresión diagnóstica oportuna e indicar una conducta apropiada en cada caso (corrección óptica, cambio de fórmula, tratamiento ortóptico, valoración por oftalmología); determinar si el estado visual del trabajador está acorde con los requerimiento visuales del puesto de trabajo y con los riesgos ocupacionales a los que está expuesto, dando recomendaciones al paciente para el logro del confort visual y la higiene visual en su puesto de trabajo

