| | | |
|---|---|---|
| El conocimiento es de todos — Colciencias | **DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION- COLCIENCIAS**<br>**PLAN DE TRABAJO SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST**<br>**2019** | **CÓDIGO: G101PR01MO3**<br>**VERSIÓN: 02**<br>**FECHA: 24-01-2019** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO ESTRATEGICO** | Fomentar una Colciencias integral , efectiva e innovadora IE+I | **PROGRAMA ESTRATÉGICO** | Talento humano integro, efectivo e innovador | **INICIATIVA ESTRATÉGICA** | La motivación nos hace más productivos |
| **OBJETIVO DEL PLAN DE TRABAJO** | Establecer las actividades que se ejecutaran durante el 2019 en la entidad en Marco del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo dando cumplimiento a la resolución 1111 de 2017 y a la normatividad legal vigente en Seguridad y salud en el Trabajo. | **ALCANCE** | El presente plan de trabajo tendrá alcance sobre las instalaciones físicas, procedimientos de trabajo, los funcionarios , contratistas del Departamento Administrativo de ciencia , Tecnología e Innovación -COLCIENCIAS. | | |

**INDICADOR DE CUMPLIMIENTO:** N.° actividades programadas en plan de trabajo / N.° actividades ejecutadas en plan de trabajo *100

**META DE CUMPLIMIENTO : >80%**

**CONVENCIONES:** PLANEADA = (P) EJECUTADA = (E)

| FASE CICLO PHVA | PROGRAMA | | DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES | RESPONSABLE | RECURSOS | TIPO DE RECURSOS H | F | T | ENE P | ENE E | FEB P | FEB E | MAR P | MAR E | ABR P | ABR E | MAY P | MAY E | JUN P | JUN E | JUL P | JUL E | AGO P | AGO E | SEP P | SEP E | OCT P | OCT E | NOV P | NOV E | DIC P | DIC E | SEGUIMIENTO EJECUCION RECURSOS | SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN ABRIL- JUNIO DE 2019: REPORTE DE AVANCE ACTIVIDAD EJECUTADA | % DE CUMPLIMIENTO | PRESUPUESTO EJECUTADO | EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANEAR | RESOLUCION 1111 DE 2017 | CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES MINIMOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCION 1111 DE 2017 POR EL MINISTERIO DE TRABAJO | Actualización y/o elaboración de de la gestión documental que comprende el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo en la entidad, con el fin de dar cumplimiento al plan de acción establecido de acuerdo a la resolución 1111 de 2017 y la demás normatividad vigente sobre el SGSST. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/ ARL Positiva | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | P | E | P | E | P | E | P | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | NA | NA | NA | NA |
| HACER | SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | PROGRAMA ATENCIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | Preparación , ejecución y evaluación del simulacro de evacuación de emergencias en la entidad. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/ ARL Positiva | Con cargo a funcionamiento | x | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | | NA | NA | NA | NA |
| | | | Ejecución de inspección de todos los equipos relacionados con la prevención y atención de emergencias (Inspeccionar señales de alerta, señalización, alarmas, camillas, sistemas de extinción, Botiquines) | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | | | | | P | E | | | | | | | | | | | P | E | | | | | | | Durante el mes de julio de 2019 se realizo una inspección con el fin de identificar las necesidades de señalización de emergencias de la Entidad, de dicha inspección se genero la necesidad de adquirir señalización de emergencias de la siguiente forma: (Señalización de botiquín de primeros auxilios, camilla de emergencia, señal de apoyar sobre la barra para abrir puerta de emergencias, señal de gabinete de emergencias, señal de salida, señal de ruta de evacuación, señal de riesgo de caída, paletas de señalización en punto de encuentro). Así mismo durante el mes de Agosto de 2019 se realizo la inspección y recarga de los extintores de fuego de la Entidad a través del contrato 705-2019. | 100% | $2.754.615 | Extintores inspeccionados y recargados dispuestos en las instalaciones de la Entidad.<br><br>Documentos del contrato 705-2019<br><br>Señalización de emergencias instalada en la Entidad |
| | | PROGRAMA DE INSPECCIONES PLANEADAS | Ejecución del programa de inspecciones de la entidad. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | | x | | | | | | | | | | | P | E | | | | | | | | | | | P | | | NA | NA | NA | NA |
| | | | Seguimiento y cierre de planes de acción de los hallazgos encontrados en la ejecución de las inspecciones planeadas realizadas . | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | | | | | | | | | | | P | E | | | | | | | | | | | P | | | NA | NA | NA | NA |
| | SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | DIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE SALUD | Actualizar el perfil sociodemográfico de la población trabajadora de la entidad incluyendo contratistas de Colciencias. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | | x | | | P | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NA | NA | NA | NA |
| | | EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES | Ejecución de las evaluaciones medicas ocupacionales de seguimiento a la condición de salud de los funcionarios de la entidad. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | $17.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | NA | NA | NA | NA |
| | | INDICADORES DEL SGSST | Actualización de indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | | x | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | | P | | P | | | Durante el tercer trimestre de 2019, se realizo la actualización de la matriz de indicadores del SGSST, dicha matriz será enviada para aprobación al área de planeación para revisar la formulación de los indicadores. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales | Matriz de indicadores del SGSST |

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | META DE CUMPLIMIENTO : >80% | CONVENCIONES | | | | | MESES 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGUIMIENTO EJECUCION RECURSOS | SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN ABRIL- JUNIO DE 2019 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N.º actividades programadas en plan de trabajo | | PLANEADA = (P) EJECUTADA = (E) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | N.º actividades ejecutadas en plan de trabajo *100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FASE CICLO PHVA | PROGRAMA | | DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES | RESPONSABLE | RECURSOS | TIPO DE RECURSOS | | | ENE | | FEB | | MAR | | ABR | | MAY | | JUN | | JUL | | AGO | | SEP | | OCT | | NOV | | DIC | | | REPORTE DE AVANCE ACTIVIDAD EJECUTADA | % DE CUMPLIMIENTO | PRESUPUESTO EJECUTADO | EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO |
| | | | | | | H | F | T | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | | | | | | |
| HACER | SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN. RIESGO BIOMECÁNICO, CARDIOVASCULAR Y PSICOSOCIAL | Ejecución de las actividades cuyo objetivo sea la promoción de la salud y prevención de enfermedades cardiovasculares, de origen ergonómico y psicosocial. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/ ARL Positiva | Con cargo a funcionamiento<br>Recursos plan de trabajo ARL<br>$20.065.100 | x | x | x | | | | | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | | P | | | | | Durante el tercer trimestre de 2019, se ejecutaron actividades de intervención del riesgo biomecánico, cardiovascular y psicosocial, de la siguiente forma:<br>Riesgo Biomecánico y cardiovascular :<br>-Ejecución de actividades de gimnasia laboral, las cuales se desarrollaron los días martes y jueves con el apoyo de los estudiantes de la Universidad Santo Tomas.<br>-Ejecución de talleres de higiene postural, taller terapéutico de cuello y espalda, taller de setretching los días 01 agosto, 19, 24 y 25 de septiembre de 2019 .<br>-Se realizo inspección de las sillas de trabajo de los colaboradores del grupo de Gestión Territorial con la finalidad de justificar desde el SGSST la adquisición de nuevas sillas de trabajo.<br>-Se realizo entrega de bases elevadoras de monitor a los colaboradores de la Entidad que reportaron sintomatología asociada a dolores musculares por adopción de posturas incorrectas en el puesto de trabajo.<br>Riesgo Psicosocial:<br>-El 22 de julio de 2019 se llevo a cabo la ejecución de actividad de divulgación de resultados del diagnostico de riesgo psicosocial en la Entidad.<br>-Durante el mes de Agosto de 2019, se adelanto en el área la elaboración de los estudios previos para adelantar el proceso de contratacion de menor cuantia de la intervención del riesgo psicosocial y del Clima y la Cultura Laboral de la Entidad. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales / Convenio de Entornos Laborales Saludables/ Contrato 358 de 2019 $7.222.110 | Listados de Asistencia<br>Registro Fotográfico<br>Correos electrónicos de convocatoria y/o comunicación.<br>Invitación publica de menor cuantia Nº 09 de 2019<br>Contrato 358 de 2019 |
| | | PVE RIESGO PSICOSOCIAL | Diagnostico de riesgo psicosocial de la entidad. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/ ARL Positiva | $ 10.434.900 | x | x | x | | | | | P | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NA | NA | NA | NA |
| | | DIVULGACIÓN SGSST | Ejecución de actividades de lanzamiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/ ARL Positiva | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | | | | | | | | | P | E | | | | | | | P | E | | | | | | | | Durante el tercer trimestre de 2019, se realizaron las siguientes actividades de divulgación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:<br>- Se realizaron capacitaciones de Seguridad vial dirigidas a los conductores de la Entidad los días 29 julio, 11 agosto y 14 de agosto de 2019.<br>-En marco del SGSST se realizo la convocatoria para la postulación y elección de los representantes de los servidores públicos al Comité de Convivencia Laboral, así mismo se emitió Resolución de Conformación del CCL Nº 1393 del 18 de septiembre de 2019.<br>-Se envió a través de correo electrónico video de estiramientos en marco de la estrategia de divulgación del SGSSST denominada "avispate" con el fin de promover en los colaboradores hábitos de vida y trabajo saludables con el apoyo de los estudiantes de la Universidad Santo Tomas. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales / Convenio de Entornos Laborales Saludables | Listados de asistencia<br>Video 1 -Gimnasia Laboral<br>Circular 017 de 2019.<br>Resolución 1393 de 2019. |
| VERIFICAR | VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO | INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES | Realzar las investigaciones de accidentes de trabajo, mantener disponibles registros, indicadores, y análisis estadísticos de los incidentes y accidentes de trabajo ocurridos | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | | x | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | | P | | P | | | Durante el tercer trimestre del año se presento un accidente de trabajo, del cual se realizara la respectiva investigación el día 30 de septiembre de 2019. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales | Matriz de caracterización de accidentalidad |
| | | REVISIÓN POR LA ALTA DIRECCIÓN | Revisión por la alta dirección del avance en la ejecución en el plan de trabajo del SGSST | Director General | Con cargo a funcionamiento | x | | x | | | | | P | E | | | | | P | E | | | | | P | E | | | | | P | | | El seguimiento al SGSST se realiza a través del reporte de indicadores de cumplimiento reportados a través de la plataforma GINA y a través de la ficha programática en la cual se incluye el SGSST de la Entidad la cual aporta al cumplimiento de la iniciativa estratégica , la motivación nos hace mas productivos la cual aporta al cumplimiento del objetivo estratégico de una Talento Humano mas integro, efectivo e innovador. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales | Reporte trimestral realizado en la plataforma GINA. |
| | | AUDITORIA INTERNA SGSST | Ejecución de la auditoria interna del SG SST . | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo/Control interno | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | NA | NA | NA | NA |
| ACTUAR | MEJORA CONTINUA | | Seguimiento a los planes de acción y mejora derivados de los resultados de inspecciones , planes de acción de investigación de AT , reporte de actos y condiciones inseguras , diagnósticos de condiciones de salud ,etc. | Talento humano / Seguridad y salud en el trabajo | Con cargo a funcionamiento | x | x | x | | | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | E | P | | P | | P | | | Se realizo entrega de elementos de confort ergonómico a los colaboradores que realizaron reporte de condiciones de salud afectadas en relación con la postura en su puesto de trabajo, así mismo se mejoraron las condiciones de señalización de urgencias de la Entidad , así mismo se adquirido un botiquín tipo B para las instalaciones de la Entidad, así mismo se adquirieron 2 radios adicionales de comunicación para la brigada de emergencias y elementos de medicina preventiva (bosu, cojines de estabilidad, uta-ula, conos de entrenamiento, step, pelotas de tenis). De igual forma se adquirido un enfriador de ambiente con el fin de mejorar las condiciones ambientales en la oficina de trabajo del equipo de mesa de servicios de la Entidad, así mismo se adquirieron películas antirreflejo que están siendo instaladas en las pantallas de los equipos de computo de los colaboradores con el fin de disminuir el reflejo en las mismas y mejorar su condición visual, así mismo se adquirieron 15 elevadores de equipo adicionales. | 100% | En ejecución por cumplimiento de obligaciones contractuales/Contrato 701 de 2019 $ 9.949.185 | Listados de asistencia donde consta la entre ga de elevadores de monitor.<br>Contrato 701 de 2019, elementos de medicina preventiva y seguridad industrial adquiridos. |

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL ACTIVIDADES POR MES | 4 | 3 5 | 5 8 | 8 5 | 5 5 | 5 7 | 7 4 | 4 4 | 4 7 | 7 5 | 0 6 | 0 6 |
| ACTIVIDADES PLANIFICADAS | 3 | 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 4 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 |
| ACTIVIDADES EJECUTADAS | 3 | 5 | 8 | 5 | 5 | 7 | 4 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO POR MES | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% |
| PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL | 100% | | | 100% | | | 100% | | | | | |