	MACROPROCESO:PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTÍNUO		
	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG		
	PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES		
	FORMATO:PROGRAMA DE PROTECCION Y PREVENCION CONTRA LA EXPOSICION A RADIACIONES (IONIZANTES Y NO IONIZANTES)		
	Código: P-DS-P10-F06	Versión: 03	Página: 1 de 1

OBJETIVOS DEL SIG

DESARROLLAR ESTRATEGIAS EN BUSCA DE LA PREVENCIÓN DE LAS LESIONES Y/O ENFERMEDADES EN LOS TRABAJADORES, CONTROLANDO LOS PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES IDENTIFICADOS.

OBJETIVO ESPECIFICO

Prevenir la aparicion de efectos nocivos en la salud de los trabajadores expuestos a radiaciones no ionizantes en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Sede Sogamoso .

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento de las actividades programadas	SIG areas SST	Número de actividades ejecutadas / Número total de actividades programadas * 100	80%	Trimestral
COBERTURA	Medir la cobertura del programa con relación al total de la población expuesta	SIG areas SST	Número total de áreas expuestas a riesgo de radiacion no ionizante identificadas / Número Total de áreas * 100	80%	Trimestral
EFICACIA	Medir el número de accidentes o incidentes que se puedan presentar por riesgo de radiacion ionizante y no ionizante	SIG areas SST	Número total de accidentes presentados por riesgo radiacion no ionizante identificadas / Número total de accidentes presentados * 100	10%	Trimestral

RESPONSABLE GENERAL	Coordinador SIG - Área de Seguridad y Salud en el trabajo

ETAPA P-H-V-A	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA enero P	enero E	febrero P	febrero E	marzo P	marzo E	abril P	abril E	mayo P	mayo E	junio P	junio E	julio P	julio E	agosto P	agosto E	septiembre P	septiembre E	octubre P	octubre E	noviembre P	noviembre E	diciembre P	diciembre E
	Planificación																									
P	Elaborar cronograma de inspecciones para identificar las áreas	Eduar/ SIG			1	1	1	1																		
H	Realizar inspecciones para verificar condiciones de trabajo de áreas expuestas (Hoja de vida de equipos, mantenimiento de equipos, Tiempos de exposición)	Eduar/ SIG									1	1														
H	Demarcación y señalización de equipos y áreas en donde existe este riesgo.	Eduar/ SIG													1											
H	Socializaciones sobre medidas de prevención a tener en cuenta para el personal expuesto a radiación solar	Eduar/ SIG											1													
	Capacitacion a los funcionarios sobre radiaciones no ionizantes	SIG/ARL													1											
H	Inspecciones a equipos de emergencia botiquin, camilla, extintor	Brigadistas facultad																	1	1						
V	Medición del cumplimiento del programa (Indicadores).	Profesional SIG					1	1					1	1					1	1					1	
A	Generar acciones a los indicadores resultado del seguimiento al programa.	Profesional SIG					1	1					1	1					1	1					1	

CUMPLIMIENTO

	PRIMER TRIMESTRE			SEGUNDO TRIMESTRE			TERCER TRIMESTRE			CUARTO TRIMESTRE		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TRIMESTRE	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL TRIMESTRE	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	100%	0%	0%	75%	0%	0%	60%	#¡DIV/0!	100%	0%	0%	0%

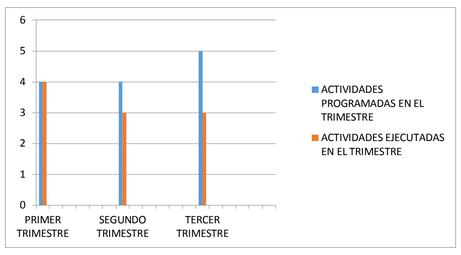
INDICADOR DE COBERTURA

NUMERO DE AREAS EXPUESTAS A RIESGO DE RADIACION NO IONIZANTES INTERVENIDAS	0
NUMERO DE AREAS EXPUESTAS A RIESGO DE RADIACION NO IONIZANTES IDENTIFICADAS	1
PORCENTAJE DE COBERTURA	0%

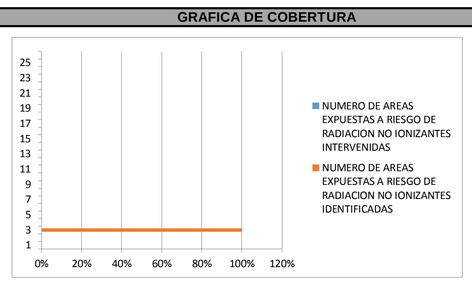
INDICADOR DE EFICACIA

	PRIMER TRIMESTRE			SEGUNDO TRIMESTRE			TERCER TRIMESTRE			CUARTO TRIMESTRE		
NÚMERO TOTAL DE ACCIDENTES PRESENTADOS POR RIESGO DE RADIACION NO IONIZANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NÚMERO TOTAL DE ACCIDENTES PRESENTADOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCENTAJE DE EFICACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

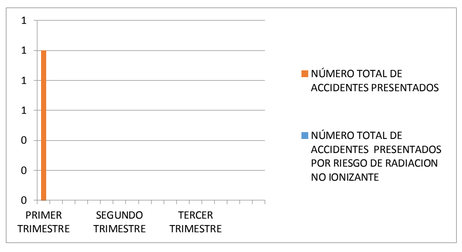
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



GRAFICA DE COBERTURA



GRAFICA DE EFICACIA



ANALISIS DE TENDENCIA

CUMPLIMIENTO

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
06/04/2018	En el primer trimestre se dio cumplimiento del 100% de las actividades programadas	10/07/2018	En el segundo trimestre se dio cumplimiento del 75% de las actividades programadas	08/10/2018	En el tercer trismestre se dio cumplimiento del 60% de las actividades programadas.		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
06/04/2018	Se realizó el cronograma para realizar la identificación de las zonas expuestas a radiaciones No Ionizantes, dentro del campus universitario.	10/07/2018	Se realizaron inspecciones para identificar las áreas de exposición a fin de identificar los equipos.	08/10/2018	En el tercer trismestre se aplazo la capacitacion de radiaciones no ionizantes ,para el cuarto trimestre		

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
06/04/2018	A la fecha no se presentaron accidentes laborales por exposición a radiaciones No Ionizantes.	10/07/2018	A la fecha no se presentaron accidentes laborales por exposición a radiaciones No Ionizantes.	08/10/2018	A la fecha no se presentaron accidentes laborales por exposición a radiaciones No Ionizantes.		