



Objetivo 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 específico

Prevenir la aparición de efectos nocivos en la salud en los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes y no ionizantes en la UPTC Sede Tunja

Tipo	Objetivo	Responsable	Formula	Meta	Frecuencia de medición
Cumplimiento	Medir el cumplimiento de las actividades programadas	SIG areas SST	$\frac{\text{Número de actividades ejecutadas}}{\text{Número total de actividades programadas}} \times 100$	95%	Trimestral
Cobertura	Medir la cobertura del programa con relación al total de la población expuesta	SIG areas SST	$\frac{\text{Número total de áreas intervenidas a riesgo de radiación ionizante y no ionizante identificadas}}{\text{Número Total de áreas expuestas}} \times 100$	95%	Trimestral
Eficacia	Medir el número de accidentes o incidentes que se puedan presentar por riesgo de radiación ionizante y no ionizante	SIG areas SST	$\frac{\text{Número total de accidentes o incidentes presentados}}{\text{Número total de accidentes o incidentes presentados}} \times 100$	10%	Trimestral

Responsable general

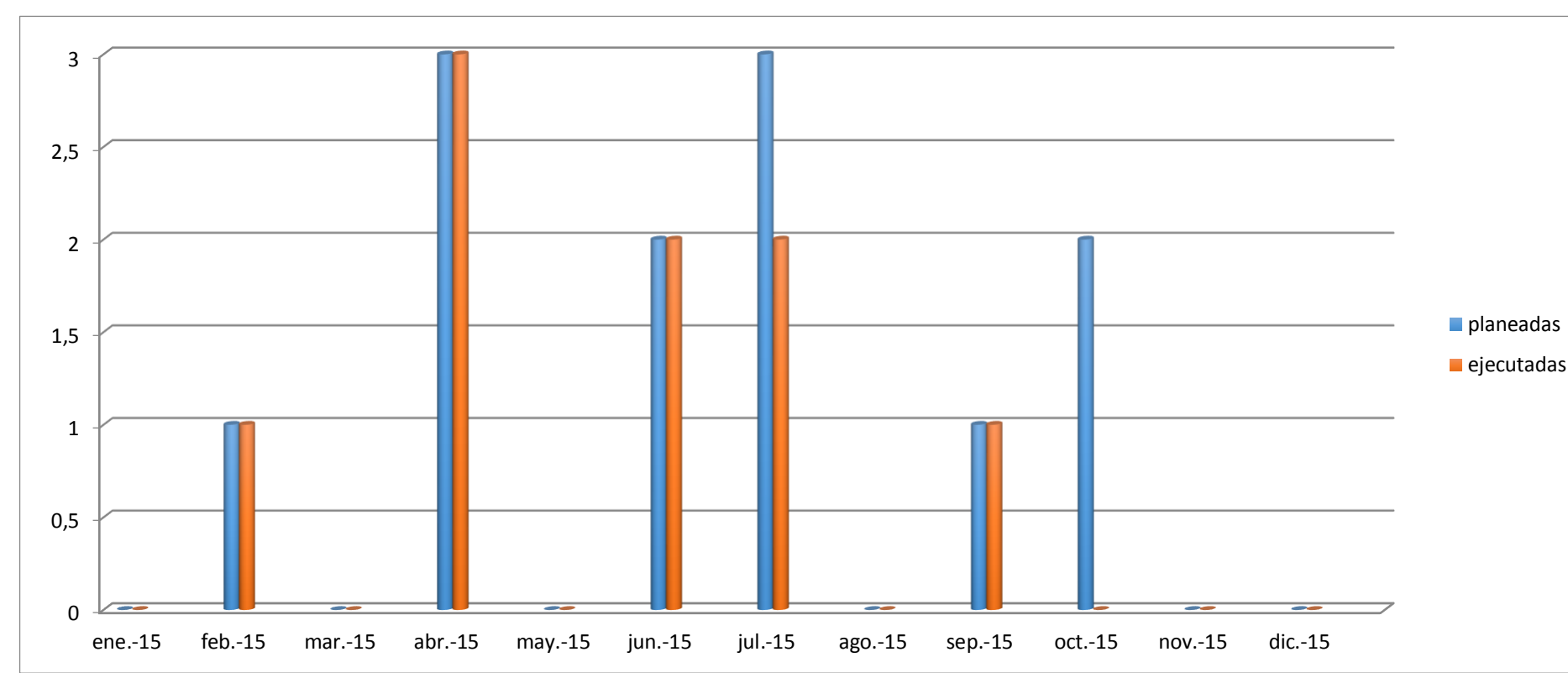
SIG - Área de Seguridad y salud en el Trabajo

ETAPA P-H-V-A	Actividades	Responsable	Cronograma																					
			enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre	
			P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
P	Identificar las áreas expuestas a Radiaciones Ionizantes y No Ionizantes de acuerdo a la Matriz de Identificación de Peligros Valoración de riesgos y determinación de Controles.	Profesional SST laura medina					1	1																
	Programar exámenes medicos específicos según el factor de riesgo (Radiaciones ionizantes)	Médico Ocupacional									1	1												
	Programar Inspecciones a equipos de emergencia botiquin, camilla, extintor	Profesional SST laura medina		1	1																			
H	Capacitación al personal expuesto a radiación ionizante y no ionizante.	Profesional SST laura medina											1											
	Realizar exámenes medicos específicos según el factor de riesgo (Radiaciones ionizantes)	Médico Ocupacional													1	1								
	Inspecciones a equipos de emergencia botiquin, camilla, extintor	Profesional SST laura medina									1	1												
V	Seguimiento al cumplimiento del programa.	Profesional SST laura medina						1	1					1	1						1			
A	Realizar plan al incumplimiento de la meta.	Profesional SST laura medina						1	1					1	1						1			

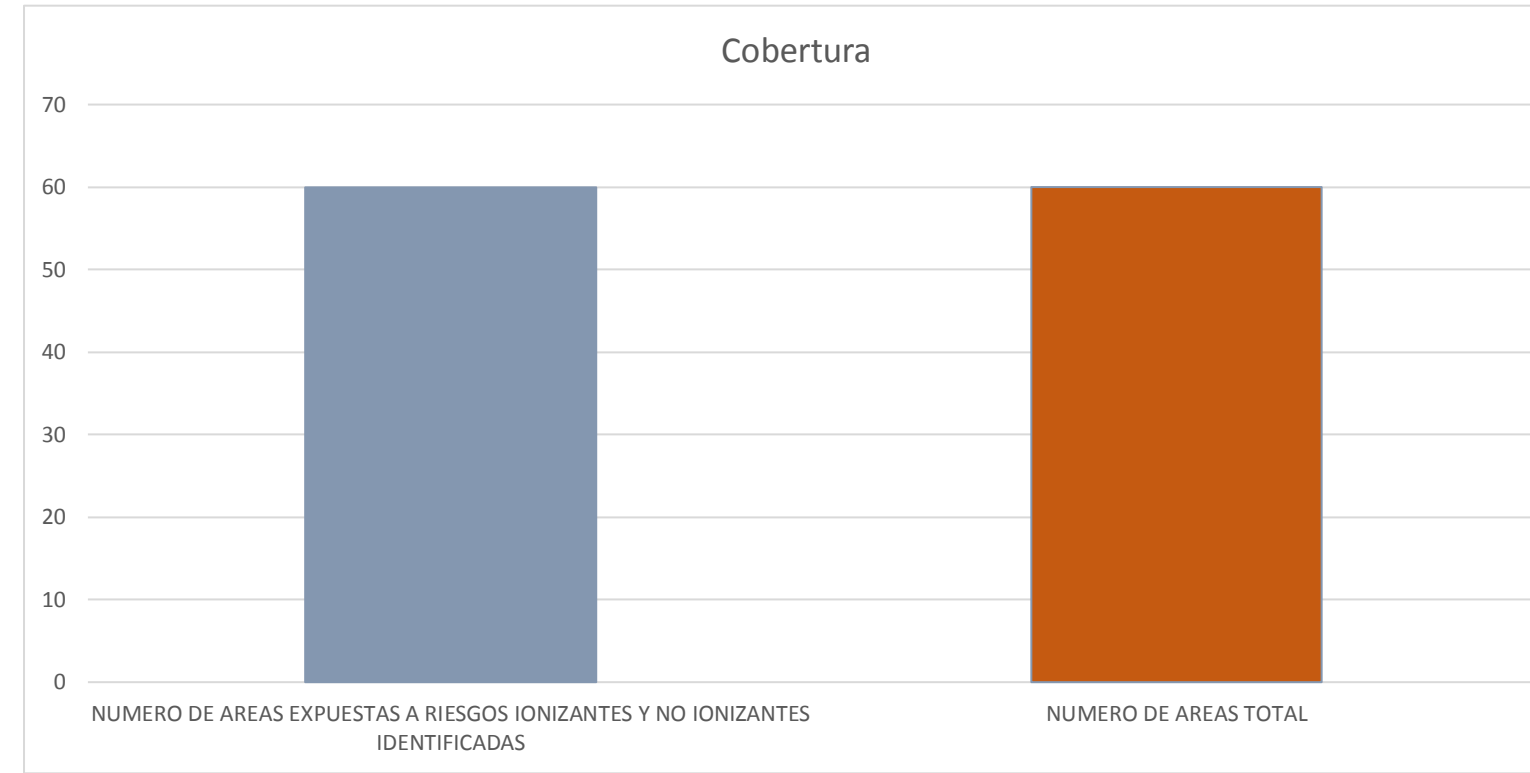
CUMPLIMIENTO

	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15	ago-15	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	1	0	3	0	2	3	0	1	2	0	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	1	0	3	0	2	2	0	1	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	100%	100%	0%	100%	0%	100%	67%	0%	100%	0%	#DIV/0!	#DIV/0!
INDICADOR DE COBERTURA												
NUMERO DE AREAS EXPUESTAS A RIESGOS IONIZANTES Y NO IONIZANTES IDENTIFICADAS	60											
NUMERO DE AREAS TOTAL	60											
PORCENTAJE DE COBERTURA	100%											
INDICADOR DE EFICACIA												
NÚMERO TOTAL DE ACCIDENTES PRESENTADOS POR RIESGO RADIACION IONIZANTE Y NO IONIZANTE IDENTIFICADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NÚMERO TOTAL DE ACCIDENTES PRESENTADOS	4	5	4	4	1	2	1	7	9	0	0	0
PORCENTAJE DE EFICACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

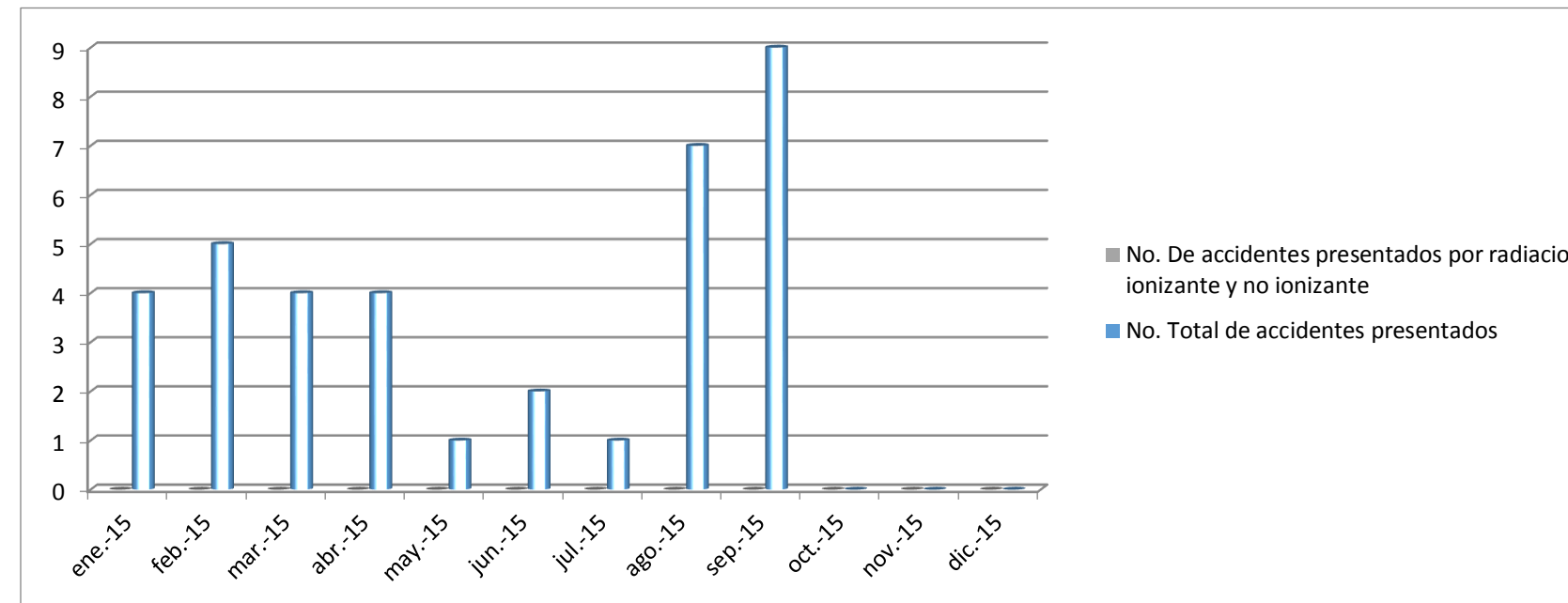
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



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
14 de Abril de 2018	Se cumpla con las actividades programadas	14 de Julio de 2018	Se cumpla con las actividades programadas	30 de septiembre de 2018	Se realizaron los exámenes al personal expuesto, adicionalmente, en la clinica veterinaria se adelantó el proceso de habilitacion de la prestacion de servicios radiológicos gestionado por la facultad de ciencias agropecuarias adscrito a la escuela de Medicina Veterinaria; entre las actividades realizadas estan: - Contrato cuyo objeto es "asesoria, seguimiento y control en el servicio de radiología de la Clinica Veterinaria. - Estudio Radiometrico del equipo (licencia 5 años) - Curso de radioproteccion para los profesionales expuestos -Carnet de radioproteccion. No se pudo dar cumplimiento a la capacitacion, la cual se reprograma para el mes de noviembre de 2018		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14 de Abril de 2018	Se identificaron las areas de acuerdo a la matriz de identificacion de peligros, valoracion de riesgo y determinacion de controles identificando area expuestas a radiacion ionizante y no ionizante.	14 de Julio de 2018	Se realizan inspecciones con el fin de corroborar la informacion que se encuentra dentro de las matices de SST, lo cual permite la respectiva actualizacion de las mismas.	30 de septiembre de 2018	A la fecha se encuentran todas las áreas identificadas		

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14 de Abril de 2018	No se presentan accidentes por este tipo de peligro.	14 de Julio de 2018	No se presentan accidentes por este tipo de peligro.	30 de septiembre de 2018	No se presentan accidentes por este tipo de peligro.		