

**OBJETIVOS DEL SIG**  
 Desarrollar estrategias en busca de la prevención de las lesiones y/o enfermedades en los trabajadores, controlando los peligros y riesgos laborales identificados.

**OBJETIVO ESPECIFICO**  
 Establecer medidas de prevención y control en actividades que impliquen trabajo en alturas en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Sede Central Tunja

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento de las actividades programadas	SIG	$\frac{\text{Número de actividades ejecutadas}}{\text{Número total de actividades programadas}} * 100$	80%	Trimestral
COBERTURA	Medir la cobertura del programa con relación al total de la población expuesta	SIG	$\frac{\text{Número de trabajadores capacitados en trabajo de alturas (avanzado)}}{\text{Número de personas programadas para realizar curso de trabajo en alturas}}$	95%	Anual
EFICACIA	Medir el número de accidentes que se puedan presentar por riesgos de Trabajo en Alturas	SIG	$\frac{\text{Número total de accidentes presentados de Trabajo en Alturas}}{\text{Número total de accidentes presentados}} * 100$	0%	Trimestral

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

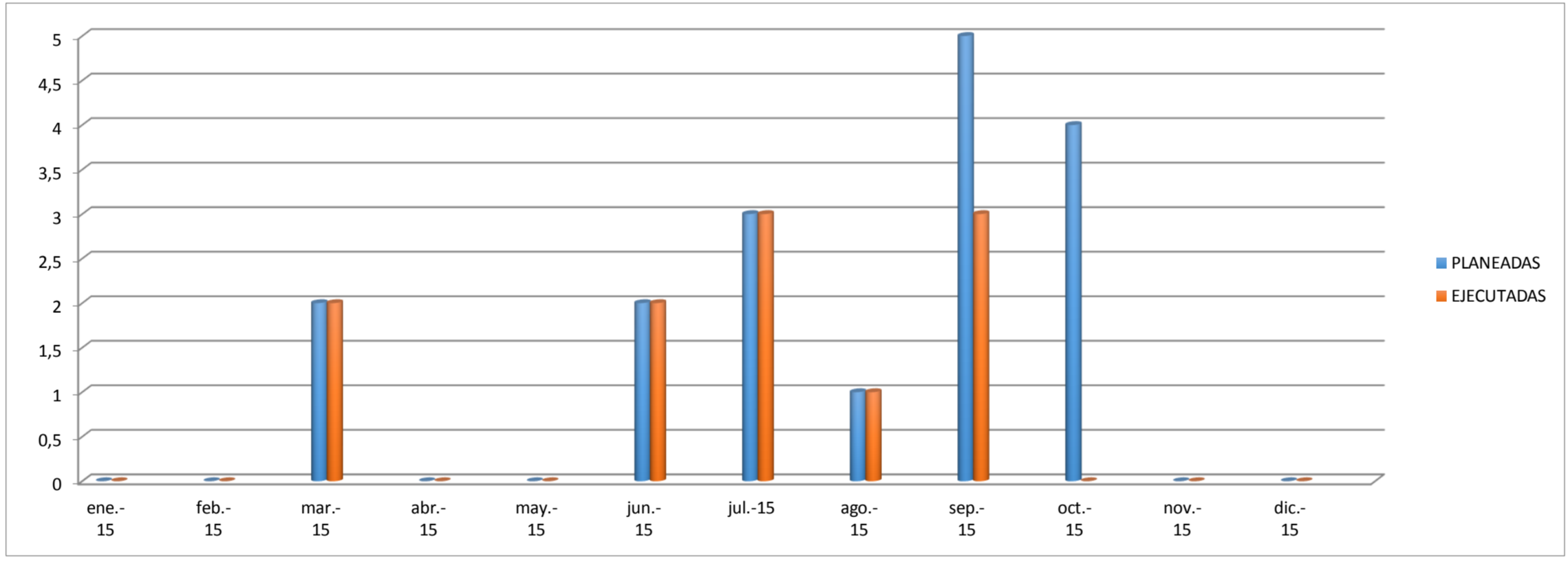
ETAPA P-H-V-A	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																							
			enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre		diciembre	
			P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
P	Identificación de la población que desarrolla trabajo en alturas	SIG/Laura Medina													1	1										
P	Programación y toma de exámenes médicos ocupacionales especializados de aptitud para trabajo seguro en alturas para el personal expuesto.	SIG/Talento Humano															1	1								
H	Actualizar matriz de EPP	SIG/Laura Medina													1	1										
H	Capacitación trabajo seguro en alturas para personal que desarrolla esta actividad	ARL/SIG													1	1										
H	Verificación del formato de ATS	SIG/Laura Medina																			1					
H	Capacitar al personal que desarrolla trabajo en alturas nivel avanzado por primera vez y reentrenamiento	Talento Humano																			1					
H	Capacitar al personal de brigadas en rescate en alturas.	Talento Humano																			1	1				
H	Capacitar coordinadores para trabajo seguro en alturas	Talento Humano																				1				
H	Socialización del plan de rescate en trabajo en alturas	SIG																			1					
H	Inspecciones de equipos de protección contra caídas.	Coordinador de Trabajo																				1				
H	Realizar simulacro de rescate en trabajo en alturas	SIG																				1				
V	Medición del cumplimiento del programa de Trabajo en Alturas	SIG/Laura Medina						1	1					1	1						1	1				
A	Generar acciones a los indicadores resultado del seguimiento al programa.	SIG/Laura Medina						1	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	0	2	0	0	2	3	1	5	4	0	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	0	2	0	0	2	3	1	3	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	100%	#DIV/0!	0%	#DIV/0!	0%	100%	100%	100%	60%	0%	#DIV/0!	#DIV/0!

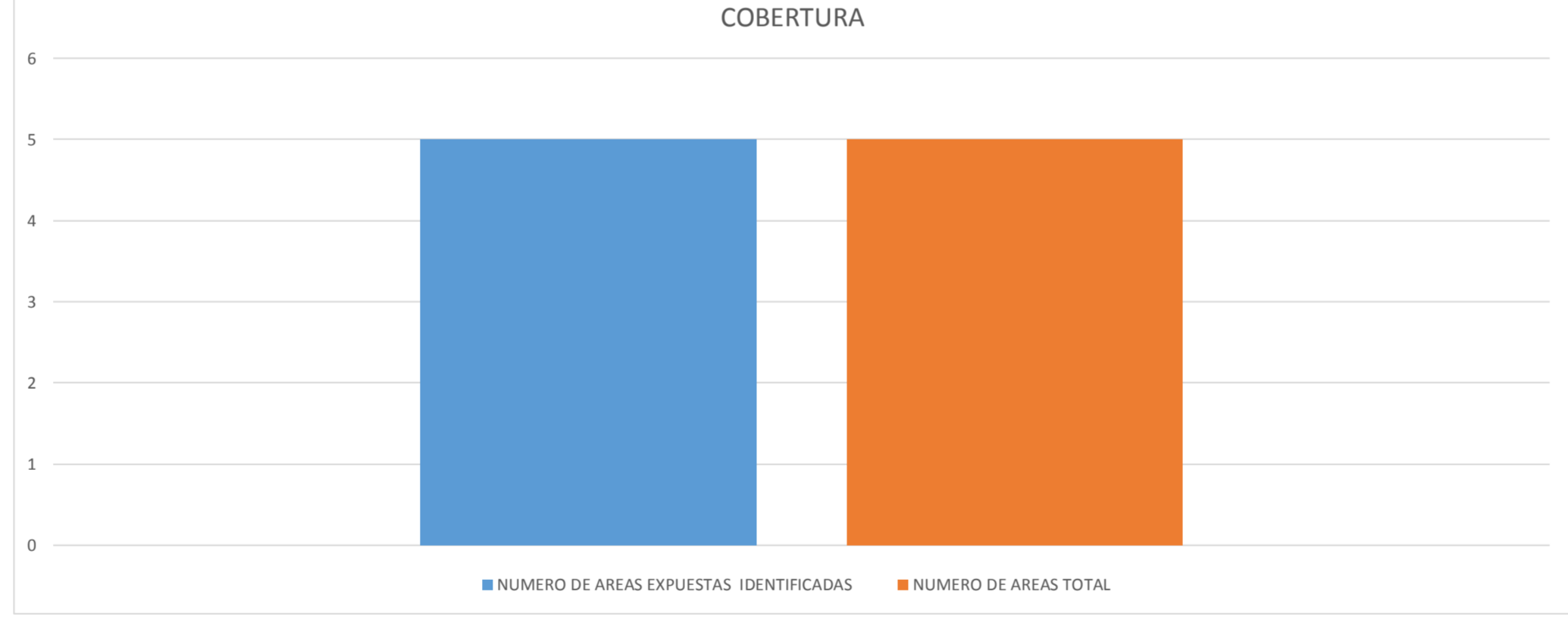
INDICADOR DE COBERTURA												
NUMERO DE AREAS EXPUESTAS IDENTIFICADAS	5											
NUMERO DE AREAS TOTAL	5											
PORCENTAJE DE COBERTURA	100%											

INDICADOR DE EFICACIA												
NUMERO TOTAL DE ACCIDENTES PRESENTADOS POR TRABAJO EN ALTURAS IDENTIFICADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NUMERO 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!

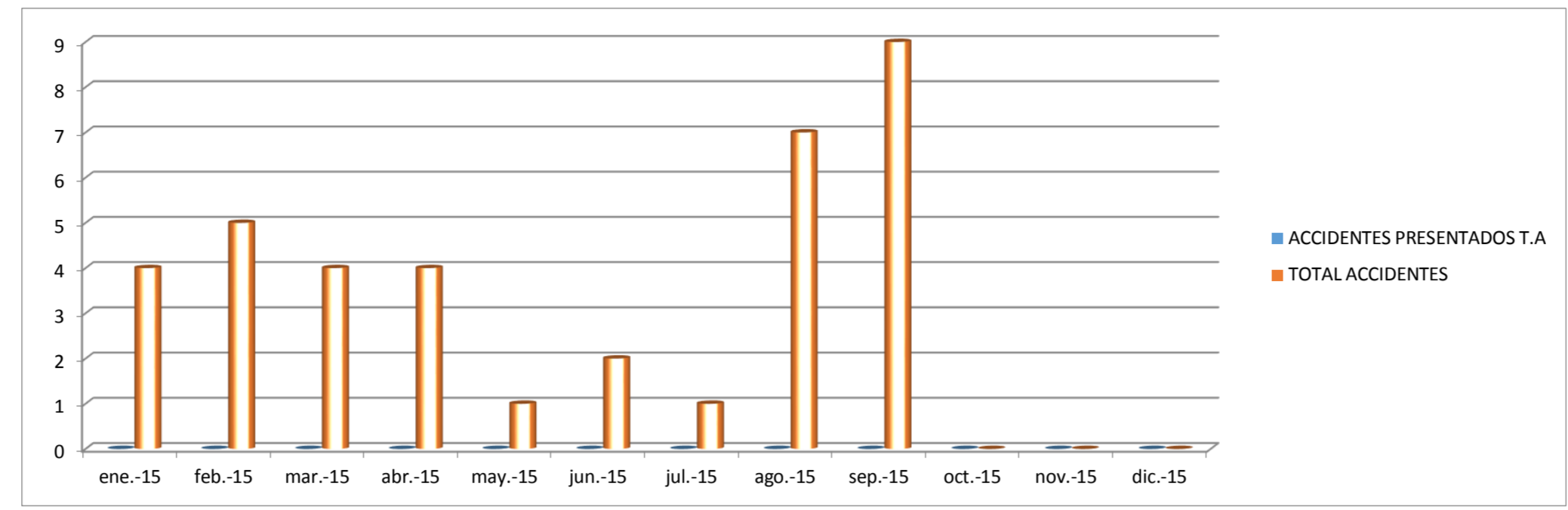
**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**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
17/04/2018	Este programa se empieza a desarrollar a partir del segundo semestre.	05/07/2018	Este programa se empieza a desarrollar a partir del segundo semestre.	30/09/2018	Se realizó reentrenamiento por la entidad PREVENSO al personal identificado y expuesto; no se ha realizado el entrenamiento al personal nuevo ya que el SENA no está habilitado para realizar este curso. Se tiene pendiente realizar la socialización del Plan de rescate en trabajo en alturas el cual se realizará una vez se entregue los planes de gestión de riesgos y desastres por parte de la ARL Positiva		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/04/2018	Este programa se empieza a desarrollar a partir del segundo semestre.	05/07/2018	Se realizan inspecciones con el fin de corroborar la información que se encuentra dentro de las matricas de SST, lo cual permite la respectiva actualización de las mismas.	30/09/2018	Se identificó y se envió el inventario de los funcionarios expuestos a este riesgo, al proceso de Gestión de Talento Humano para los fines correspondientes		

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/04/2018	A la fecha no se ha presentado ningún accidente por trabajo en alturas.	05/07/2018	A la fecha no se ha presentado ningún accidente por trabajo en alturas.	30/09/2018	A la fecha no se ha presentado ningún accidente por trabajo en alturas.		