

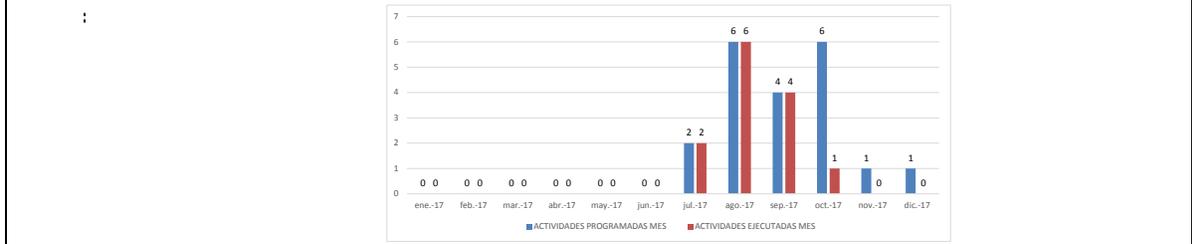
## PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



CUMPLIMIENTO												
	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	0	0	0	0	0	2	6	4	6	1	1
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	0	0	0	0	0	2	6	4	1	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	#jDIV/0!	#jDIV/0!	#jDIV/0!	#jDIV/0!	#jDIV/0!	#jDIV/0!	100%	100%	100%	17%	0%	0%

INDICADOR DE COBERTURA	
PERSONAS ASISTENTES O BENEFICIADAS	
PERSONAS PROGRAMADAS	
PORCENTAJE DE COBERTURA	#jDIV/0!

**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**



**ANALISIS DE TENDENCIA CUMPLIMIENTO**

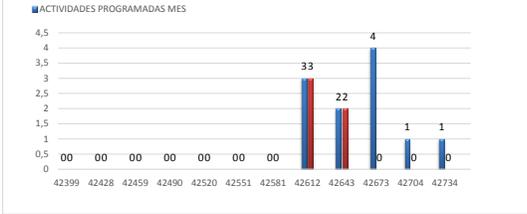
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL.	13/10/2017	SE DA UN ALCANCE DEL 100 % DE LAS ACTIVIDADES PLANEADAS CON CORTE A SEPTIEMBRE, LO MÁS SIGNIFICATIVO ES DESAYUNO SALUDABLE Y LA TALLER MADRES GESTANTES TAICHICHUAN

**COBERTURA ANUAL**

FECHA	DESCRIPCION
13/10/2017	N/A

		MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO																
		PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG																
		PROCEDIMIENTO: EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES																
		FORMATO: PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PARA RIESGO BIOLÓGICO																
		Código: P-DS-P07-F13						Versión: 02			Página: 1 de 1							
<b>OBJETIVOS DEL SIG</b>																		
DESARROLLAR ESTRATEGIAS EN BUSCA DE LA PREVENCIÓN DE LAS LESIONES Y/O ENFERMEDADES EN LOS TRABAJADORES, CONTROLANDO LOS PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES IDENTIFICADOS																		
<b>OBJETIVO GENERAL</b>																		
FOMENTAR EL AUTOCUIDADO Y LA PREVENCIÓN DEL DAÑO EN LOS TRABAJADORES EXPUESTOS AL RIESGO BIOLÓGICO.																		
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>																		
1. Identificar la población expuesta ocupacionalmente a los factores de riesgo biológico.																		
<b>JUSTIFICACION</b>																		
El personal que labora en Bienestar Universitario, Servicios Generales, Clínica Veterinaria, Escuela de Enfermería y Medicina, y algunos laboratorios de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia esta continuamente expuesto a riesgo biológico, esto hace que la evento de contaminación por este riesgo sea de alta incidencia para adquirir enfermedades de riesgos biológicos. Debido al contacto directo o indirecto que tienen con personas, equipos o herramientas que pueden tener agentes contaminantes, después de su uso o con el procedimiento en la recolección de los residuos biológicos que desarrollan durante las jornadas laborales																		
<b>POBLACION OBJETO</b>																		
El personal que labora en Bienestar Universitario, Clínica Veterinaria, Escuela de Enfermería y Medicina, y algunos laboratorios de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia expuesta a riesgo biológico.																		
<b>MARCO CONCEPTUAL</b>																		
FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICO: Grupo de agentes orgánicos, animados o inanimados como los hongos, virus, bacterias, parásitos, pelos, plumas, polen (entre otros), presentes en determinados ambientes laborales, que pueden desencadenar enfermedades infectocontagiosas, reacciones alérgicas o intoxicaciones al ingresar al organismo. RELACION AGENTE – TRABAJADOR: La transmisión ocurre cuando el agente biológico sale de su reservorio o huésped. FUENTES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL: cualquier medio, vivo o no, desde donde pasa el agente biológico al trabajador. MECANISMOS DE TRANSMISIÓN: DIRECTA Paso de un agente biológico desde la fuente de infección al trabajador sano susceptible por una relación inmediata e INDIRECTA Existe separación en tiempo y distancia, entre fuente y sujeto susceptible, habiendo medios animados o no entre ellos. FACTORES DEL TRABAJADOR EN CUANTO AL RIESGO BIOLÓGICO: Factores genéticos (estado inmunitario, edad, consumo de medicamentos que inhiben el sistema inmunitario (esteroides, inmunosupresores), Enfermedades pre o coexistentes (neoplasias, neutropenias, algunas enfermedades de la piel, enfermedades hemolíticas, antecedentes de enfermedad pulmonar obstructiva crónica), Estilos de vida( hábitos higiénicos, de conducta y nutrición) y actividades extralaborales. PATRONES TEMPORALES DE EXPOSICIÓN La exposición puede ser continua, intermitente u ocasional, según el tiempo que el trabajador de la salud se ponga en contacto con pacientes aquejados de enfermedades producidas por agentes biológicos transmisibles o trabaje en ambientes contaminados con este tipo de agentes.																		
TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE													
CUMPLIMIENTO	Verificar la ejecución de las actividades del programa	AREA DE MEDICINA LABORAL	Número total de actividades ejecutadas/ Número total de actividades programados * 100	95%	Semestral													
COBERTURA	Determinar la población cubierta en relación con la población positiva para el programa.	AREA DE MEDICINA LABORAL	Número de Funcionarios expuestos a Factor de Riesgo Biológico intervenidos/ Número total de Funcionarios expuestos identificados x 100	80%	Anual													
EFICACIA	Minimizar el Numero de incidentes ocasionados por agentes biológicos	AREA DE MEDICINA LABORAL	(Número de incidentes reportados por Factor de Riesgo Biológico/ Número total incidentes reportados) x 100	1%	Anual													
<b>RESPONSABLE GENERAL</b>		Médico Ocupacional SIG																
ETAPA P-H-V-A	ACTIVIDADES	RESPONSA BLE	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
	Planificación																	
P	Solicitar listado a Talento Humano personal de cafetin primer semestre 2017 (laboratorios)	Médico Ocupacional SIG										1	1					
P	Solicitar listado de funcionarios que le realizaron titulaciones de anticuerpos Anti HBs 2016	Médico Ocupacional SIG										1	1					
P	Diseño de folleto educativo de prevención y sensibilización sobre el auto cuidado, lavado y desinfección de manos.	Médico Ocupacional SIG										1	1					
p	Programar taller de lavado de manos con los funcionarios del cafetin	Médico Ocupacional SIG												1				
H	Identificar a la población expue	Médico Ocupacional SIG											1	1				
H	Control y seguimiento a personal de cafetin primer semestre 2017(laboratorios)	Médico Ocupacional SIG												1				
H	Aplicación de vacunas de anticuerpos Anti HBs al personal que le realizaron titulaciones de anticuerpos Anti HBs 2016 ( según resultados) con la ARL	Médico Ocupacional SIG											1	1				
H	Entregar y divulgar por los medios de comunicacion del folleto educativo de prevención y sensibilización sobre el auto cuidado, lavado y desinfección de manos.	Médico Ocupacional SIG												1				
H	Realizar taller de lavado de man	Médico Ocupacional SIG												1				
H	Solicitar estadísticas de acciden	Médico Ocupacional SIG														1		
V	Realizar evaluación al cumplimiento de las actividades del programa	Médico Ocupacional SIG															1	1
<b>CUMPLIMIENTO</b>																		
			ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16				
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES			0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	1	1				
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES			#/DIV/0!	#/DIV/0!	#/DIV/0!	#/DIV/0!	#/DIV/0!	#/DIV/0!	#/DIV/0!	100%	100%	0%	0%	0%				
<b>INDICADOR DE EFECTIVIDAD</b>																		
NUMERO DE FUNCIONARIOS EXPUESTOS A FACTOR																		
NUMERO TOTAL DE FUNCIONARIOS.																		
PORCENTAJE DE EFECTIVIDAD			#/DIV/0!															
<b>COBERTURA</b>																		
NUMEROS DE INCIDENTES REPORTADOS POR																		
NUMERO TOTAL DE INCIDENTES REPORTADOS																		
PORCENTAJE EFICACIA.			#/DIV/0!															

**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**

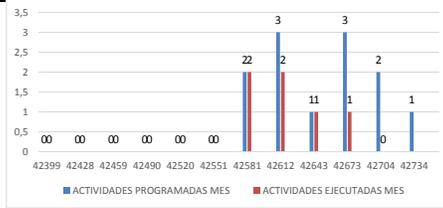
**GRAFICA DE EFICACIA**

**ANALISIS DE TENDENCIA CUMPLIMIENTO**

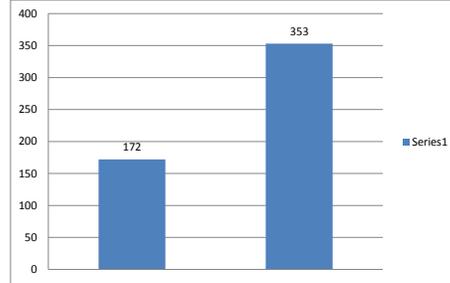
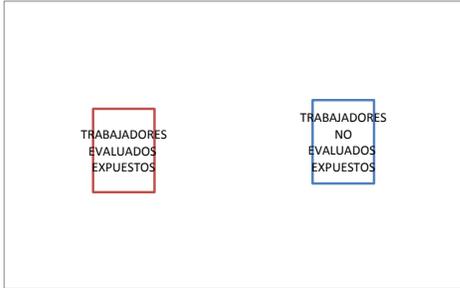
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL.	13/10/2017	SE DA UN ALCANCE DEL 100 % DE LAS ACTIVIDADES PLANEADAS CON CORTE A SEPTIEMBRE, LO SIGNIFICATIVO
<b>COBERTURA ANUAL</b>			
FECHA	DESCRIPCION		
13/10/2017			
<b>EFICACIA ANUAL</b>			
FECHA	DESCRIPCION		
13/10/2017	A LA FECHA VAN 10 CASOS REPORTADOS DE ACCIDENTE LABORAL DE RIESGO BIOLÓGICO (MORDEDURA DE PERROS Y CORTUPUNZANTES)		



**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**



**GRAFICA DE INCIDENCIA**

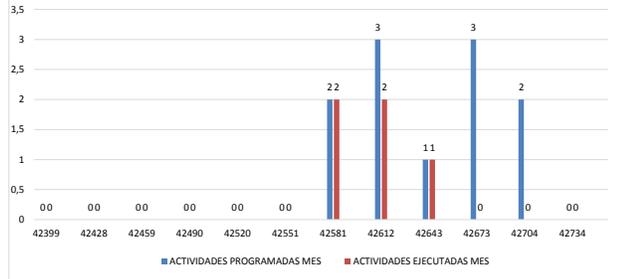
**GRAFICA DE PREVALENCIA**

**ANALISIS DE TENDENCIA**

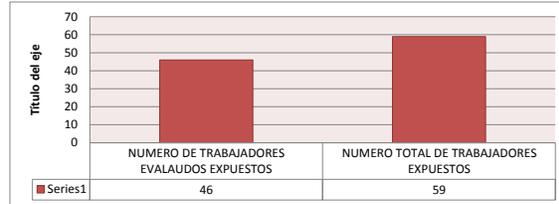
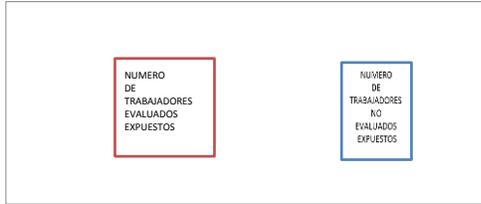
ANALISIS DE TENDENCIA CUMPLIMIENTO			
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL.	13/10/2017	SE DA UN ALCANCE DEL 83 % DE LAS ACTIVIDADES PLANEADAS CON CORTE A
ANALISIS DE TENDENCIA COBERTURA			
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/07/2017	N.A	13/10/2017	N.A
ANALISIS DE TENDENCIA INCIDENCIA ANUAL			
FECHA	DESCRIPCION		
13/10/2017	A LA FECHA NO SE HA DIAGNOSTICADO ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN AUDITICO		
ANALISIS DE TENDENCIA PREVALENCIA ANUAL			
FECHA	DESCRIPCION		
13/10/2017	NO SE HA DIAGNOSTICADO ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN AUDITICO		



**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**



**GRAFICA DE INCIDENCIA**

**GRAFICA DE PREVALENCIA**

**ANALISIS DE TENDENCIA**

**CUMPLIMIENTO**

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL	13/10/2017	SE DA UN ALCANCE DEL 83 % DE LAS ACTIVIDADES PLANEADAS CON CORTE A

**COBERTURA**

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
17/07/2017	N.A	13/10/2017	N.A

**INCIDENCIA**

**ANUAL**

FECHA	DESCRIPCION
13/10/2017	A LA FECHA NO SE HA DIAGNOSTICADO ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN RESPIRATORIO

**PREVALENCIA**

**ANUAL**

FECHA	DESCRIPCION
13/10/2017	NO SE HA DIAGNOSTICADO ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN RESPIRATORIO



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG

PROCEDIMIENTO: EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES

FORMATO: PROGRAMA PREVENCIÓN DE LESIONES OSTEOMUSCULARES

Código: P-DS-P07-F13

Versión: 04

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 GENERAL**

Prevenir la aparición y/o progresión de lesiones osteomusculares asociadas al factor de riesgo biomecánico identificado en las áreas de trabajo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

1. Identificar los factores de riesgos para lesiones osteomusculares que pueden afectar la seguridad y la salud de los trabajadores en los puestos de trabajo, tareas u operaciones que se realizan en la empresa
2. Disminuir la incidencia y evitar la progresión de los síntomas y lesiones asociadas, en los trabajadores expuestos al factor de riesgo
3. Establecer las medidas de mejoras para prevenir daños osteomusculares de los trabajadores ( vistas a puesto de trabajo)

**JUSTIFICACION**

Como empresa de servicios en el sector educativo, la universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia desarrolla un protocolo de Vigilancia Epidemiológica para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos ya que se ha podido observar que el riesgo biomecánico es uno de los riesgos a los que se ven continuamente expuestos los trabajadores de la universidad y particularmente los de área administrativa, situación corroborada en la actualización de la matriz de peligros (MIPECR) de la empresa.

**PABLACION OBJETO**

Aplica a todos los trabajadores oficiales, públicos, docentes de planta, docentes ocasionales, catedráticos y administrativos de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia que se encuentren expuestos en su actividad laboral a riesgo biomecánico

**MARCO CONCEPTUAL**

Guía de atención integral de Seguridad y Salud en el Trabajo (GATISST) Y Decreto 1471 de 2014, Por el cual se expide la Tabla de Enfermedades Laborales

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE
CUMPLIMIENTO	Cumplimiento de actividades del programa	Área De Medicina Laboral	Número total de actividades ejecutadas/ Número total de actividades programados * 100	95%	SEMESTRAL
COBERTURA	Determinar la proporción de población cubierta en relación con la población positiva para el sistema.	Área De Medicina Laboral	Número de personas incluidas en el PVE con seguimiento / Número de personas positivas para el sistema expuestas al riesgo biomecánico* 100	80%	ANUAL
INCIDENCIA	Determinar el número de casos nuevos en el año	Área De Medicina Laboral	Numero de casos nuevos diagnosticados en el año/ Numero total de la población expuesta *100	1%	ANUAL
PREVALENCIA	Determinar el Numero de casos nuevos mas antiguos	Área De Medicina Laboral	Numero de casos existentes (nuevos mas antiguos) / Numero total de la población expuesta *100	1%	ANUAL

**RESPONSABLE GENERAL**

Área de medicina laboral

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
		Planificación																									
P		Identificación de los grupos de funcionarios expuestos a riesgo biomecánico y en la Matriz de Diagnostico de salud e Incluir casos confirmados al sistema de vigilancia epidemiologica osteomuscular.	Médico Ocupacional SIG																								
P		Programar encuesta de morbilidad sentida de origen osteomuscular a población expuesta que se identifique en el programa.	Médico Ocupacional SIG																								
P		Programar visitas a puesto de trabajo de acuerdo a los resultados de cuestionario de morbilidad sentida	Médico Ocupacional SIG																								
P		Programar seguimiento a los casos de lesion osteomuscular de origen laboral	Médico Ocupacional SIG																								
P		Programar charla para la prevención de enfermedades laboral por causas osteomusculares y divulgacion del programa	Médico Ocupacional SIG																								
H		Aplicar y analizar encuesta de morbilidad sentida de origen osteomuscular a población expuesta que se identifique en el programa.	Médico Ocupacional SIG																								
H		Realizar visitas a puesto de trabajo de acuerdo a los resultados de cuestionario de morbilidad sentida	Médico Ocupacional SIG																								
H		Realizar seguimiento a los casos de lesion osteomuscular de origen laboral en conjunto con la ARL (Mesa Laboral)	Médico Ocupacional SIG																								
H		Realizar charla para la prevención de enfermedades laboral por causas osteomusculares y divulgacion del programa	Médico Ocupacional SIG																								
V		Realizar evaluación al cumplimiento de las actividades del programa	Médico Ocupacional SIG																								

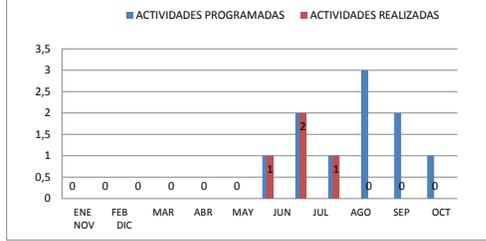
**CUMPLIMIENTO**

	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	0	0	0	0	1	2	1	3	2	1
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES	# DIV/0!	100%	100%	100%	0%	0%	0%					

**INDICADOR DE COBERTURA**

NUMERO DE PERSONAS INCLUIDAS EN EL PVE CON SEGUIMIENTO	
NUMERO DE PERSONAS POSITIVAS PARA EL SISTEMA EXPUESTAS AL RIESGO	
PORCENTAJE DE COBERTURA	
<b>INCIDENCIA</b>	
NUMEROS DE CASOS DIAGNOSTICADOS AL AÑO	0
NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES EXPUESTOS.	0
PORCENTAJE INCIDENCIA	# DIV/0!
<b>PREVALENCIA</b>	
NUMERO DE CASOS EXISTENTES (NUEVOS Y ANTIGUOS)	0
NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES EXPUESTOS.	0
PORCENTAJE PREVALENCIA.	# DIV/0!

**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**

**GRAFICA DE INCIDENCIA**

**GRAFICA DE PREVALENCIA**

**ANALISIS DE TENDENCIA**

**CUMPLIMIENTO**

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
07/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL.	13/10/2017	SE DA UN ALCANCE DEL 100 % DE LAS ACTIVIDADES PLANEADAS CON CORTE A

**COBERTURA**

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
07/07/2017	NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES POR FALTA DE MEDICO LABORAL.	13/10/2017	N.A

**ANUAL**

FECHA	DESCRIPCION
13/10/2017	NO SE HA DIAGNOSTICADO CASOS NUEVOS DE ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN OSTEOMUSCULAR

**PREVALENCIA**

FECHA	DESCRIPCION
13/10/2017	SE HA DIAGNOSTICADO 6 CASOS DE ENFERMEDAD LABORAL DE ORIGEN OSTEOMUSCULAR