SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
PLANEACION PEDAGOGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Versión: 02

Código: F003-P006-GFPI

CENTRO DE FORMACIÓN:	Centro agropecuario La Granja	**CIUDAD Y FECHA:**	Ortega, Marzo 2023
NOMBRE DEL PROGRAMA DE	Manejo Racional de Plaguicidas	**CÓDIGO DEL PROGRAMA**	73311563 V3
NOMBRE DEL PROYECTO:		**CÓDIGO DEL PROYECTO:**	
FASE DEL PROYECTO:	DIAGNOSTICO, FORMULACIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO	**EQUIPO EJECUTOR**	DIEGO MAURICIO CASTRO GUERRA
No. FICHA		**FECHA DE INICIO:**	1-mar-23
		FECHA DE TERMINACIÓN:	1-may-23

ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS	MATERIALES DE FORMACIÓN		INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
							ESCENARIO (Aula, Laboratorio, taller, unidad productiva) y elementos y condiciones de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente	DEVOLUTIVO (Herramienta - equipo)	CONSUMIBLE (unidades empleadas durante el programa)				
ALISTAR AGROINSUMOS Y EQUIPOS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, PARA APLICAR AL CULTIVO SEGÚN NECESIDADES Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	40	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	**ESPECÍFICOS** ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN **ESPECÍFICOS** REALIZAR LA APLICACIÓN DEL PLAGUICIDA DE ACUERDO CON **ESPECÍFICOS** REVISAR LOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON **ESPECÍFICOS** AJUSTAR CONDICIONES EN LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE	DETERMINAR QUE TIPO DE EQUIPOS ES NECESARIO SEGÚN LABOR A APLICAR INSUMOS AGRICOLAS SEGÚN CRITERIOS TECNICOS DETERMINAR CUBRIMIENTO DE APLICACIÓN DE INSUMOS PARA APLICAR CORRECTIVOS DEACUERDO A RESULTADOS OBTENIDOS	10 10 10 10	Trabajo grupal e Individual, metodos de preguntas, exposiciones, aprendizaje basado en resolucion de problemas	Unidades productivas de cultivos, Viveros, Aula	Equipos de computo, video beam equipos de aspersion, elementos de proteccion personal, boquillas, papel hidrosensible, probeta, balde con medida.	insumos para aplicaciones (herbicidas, fungicidas, insecticidas)	Diego Mauricio Castro Guerra	Reconoce insumos y equipos teniendo en cuenta manuales de operación y criterios técnicos. Emplea manuales de operación y criterios técnicos en la selección de los equipos e insumos para la aplicación de plaguicidas según plan y normatividad vigente. Calibra equipos de aplicación utilizando elementos de protección de	**DE CONOCIMIENTO** •Respuestas a preguntas sobre aplicación de insumos. •Respuesta a preguntas sobre verificación de estado del cultivo **DE DESEMPEÑO** • Efectua aplicaciones para manejo de cultivos. • Calibra la equipos para aspersion en Cultivos **DE PRODUCTO** • Informe, protocolos o	
ACTUAR FRENTE A RIESGOS EN DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS Y DISPONER LOS RESIDUOS GENERADOS EN EL DERRAME DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	20	CONTROLAR DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE	**ESPECÍFICOS** ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS **ESPECÍFICOS** IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN PARAMENTOS **ESPECÍFICOS** COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE **ESPECÍFICOS** CORREGIR EL PLAN DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS	REALIZAR ALISTAMIENTO DE INSUMOS DEACUERDO A PLAN PARA MANEJO DE PLAGUICIDAS, MEDIANTE USO DE KIT ANTIDERRAME	5 5 5 5	Estudio de caso Exposición Individual o grupal Panel de discusión Simulación Y Juego de roles	Unidades de almacenamiento de insumos Areas de aplicación y preparacion de mezclas Areas de aplicación y preparacion de mezclas Areas de aplicación y preparacion de mezclas	Kit antiderrame	Arena, aserrin.	Diego Mauricio Castro Guerra	Interpreta plan de manejo de residuos de peligrosos según recomendaciones técnicas, parámetros de la empresa y normativa vigente. Reconoce insumos teniendo en cuenta criterios técnicos y legislación vigente. Utiliza responsablemente los elementos de protección personal en la disposición de los residuos de la aplicación de plaguicidas en el sitio según	**DE CONOCIMIENTO** •Respuestas a preguntas sobre uso de kit antiderrames. •Respuesta a preguntas sobre los manuales de seguridad. **DE DESEMPEÑO** • Uso adecuado de kit antiderrames • Uso de elementos de proteccion personal • Disposicion de desechos **DE PRODUCTO** • Informe, protocolos o registros evaluativos de las labores control de derrames.	