



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4939884 13 de febrero de 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSÉ FRANKLIN VALDERRAMA QUINTERO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía C.C 7184064 de Tunja

OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área Agrícola del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Planear, orientar, realizar seguimiento y evaluar la formación profesional integral, aplicando las guías y procedimientos emitidos por la Dirección de Formación Profesional del SENA, el Sistema Integrado de Gestión y Auto Control SIGA, los lineamientos del equipo pedagógico de Centro y las orientaciones de la Coordinación Académica
2. Apoyar la ejecución de las actividades académicas a las que sea convocado por la Subdirección de Centro, supervisión del contrato y/o las coordinaciones del Centro de Formación.
3. Registrar, verificar y actualizar los sistemas de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral.
4. Presentar de acuerdo con el cronograma la documentación necesaria para verificar el cumplimiento del objeto contractual, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la entidad y el Sistema Integrado de Gestión y Auto Control SIGA
5. Las demás requeridas por la Entidad en coherencia con la naturaleza del objeto contractual y el perfil profesional

LUGAR DE EJECUCIÓN: Duitama-Boyacá

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta el 15 de diciembre de 2023





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)

FORMACION TITULADA					
No.	FECHA	PROGRAMA FORMACION	FICHA	COMPETENCIA	RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS
1	08/05/2023 al 12/05/2023	Apoyo actividades de invernadero SENA - CEDEAGRO.	A convenir	A convenir	A convenir.
2	15/05/2023 al 19/05/2023 23/05/2023 al 26/05/2023 29/05/2023 al 02/06/2023 05/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2542477	REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. EVALUAR DINÁMICA POBLACIONAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA 2. ESTABLECER TÉCNICAS DE CONTROL DE POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 3. ELABORAR PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
3	06/06/2023 al 09/06/2023 20/06/2023 al 22/06/2023 (contra jornada)	Apoyo actividades de invernadero SENA - CEDEAGRO.	A convenir	A convenir	A convenir



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

	26/06/2023 al 27/06/2023 (contra jornada)				
4	13/02/2023 al 16/03/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2472192	REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. ELABORAR PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 2. EMPLEAR TÉCNICAS DE VALIDACIÓN DE PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES ASOCIADAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
5	20/06/2023 al 23/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2472192	MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS, TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.	1. EMBALAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 2. VERIFICAR CONDICIONES SANITARIAS Y DE INOCUIDAD DE LOS PRODUCTOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.
6	26/06/2023 al 30/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2508147	MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS,	1. MANEJAR COSECHA Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

				TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.	NORMATIVIDAD VIGENTE
					2. ACONDICIONAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
7	06/07/2023 al 07/07/2023	Ejecución actividades SENA - CEDEAGRO	A convenir	A convenir	A convenir
8	04, 05, 08, 15, 22, 29 y 31 de julio de 2023.	Manejo racional de plaguicidas	2796487	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	<div>1. IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.</div> <div>2. ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</div> <div>3. COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, EN CUMPLIMIENTO DE PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.</div> <div>4. CORREGIR EL PLAN DE MANEJO</div>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN
				CONTROLAR DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE	1. ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 2. REALIZAR LA APLICACIÓN DEL PLAGUICIDA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS. 3. REVISAR LOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS. 4. AJUSTAR CONDICIONES EN LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA REVISIÓN.
9	17 al 19 y 21 de julio de 2023 24/07/2023 al 28/07/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2508147	MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS, TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.	1. ACONDICIONAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE 2. EMBALAR PRODUCTOS



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					<p>AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>3. VERIFICAR CONDICIONES SANITARIAS Y DE INOCUIDAD DE LOS PRODUCTOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p>
10	<p>31/07/2023 al 04/08/2023</p> <p>08/08/2023 al 11/08/2023</p>	Técnico en sistemas agropecuarios ecológicos	2805278	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	<p>1. PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS.</p> <p>3. SEMBRAR CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.</p>
11	<p>14/08/2023 al 18/08/2023</p> <p>22/08/2023 al 25/08/2023</p> <p>28/08/2023 al 01/09/2023</p>	Tco. Sistemas Agropecuari os Ecológicos	2772773	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	<p>1. PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS.</p> <p>2. SEMBRAR CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					3. EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN LAS LABORES DE PREPARACIÓN, SIEMBRA Y MANEJO DE CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
12	02/09/2023 al 17/09/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2832875	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES	<ol style="list-style-type: none">1. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO2. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.3. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS4. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.5. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.6. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.
13	04/09/2023 al 08/09/2023 11/09/2023 al 15/09/2023 18/09/2023 al 22/09/2023 25/09/2023 al 29/09/2023	Tco. Sistemas Agropecuari os Ecológicos	2772773	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. SELECCIONAR MATERIALES DE PROPAGACIÓN DE CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y ECOLÓGICOS. 2. ELABORAR INSUMOS PARA LA FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA 3. IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. 4. MANEJAR CULTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
14	02/10/2023 al 06/10/2023	Tco. Sistemas Agropecu arios Ecológicos	2805278	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	1. EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN LAS LABORES DE PREPARACIÓN, SIEMBRA Y MANEJO DE CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
15	09/10/2023 al 13/10/2023 17/10/2023 al 20/10/2023	Tgo. Producción Agropecuaria Ecológica GRUPO 2	2710031	MANTENER LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO EN CORRESPONDENCIA CON	1. MONITOREAR PROPIEDADES EDÁFICAS SEGÚN CRITERIOS



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

				CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	<p>TÉCNICOS Y PLAN DE CONSERVACIÓN</p> <p>2. PROYECTAR USOS AGROLÓGICOS DEL SUELO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.</p> <p>3. DESARROLLAR PLAN DE CONSERVACIÓN DE SUELOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA</p>
16	19/10/2023 al 18/11/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2866840	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES	<p>1. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO</p> <p>2. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>3. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS</p> <p>4. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.</p> <p>5. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					<p>TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p> <p>6. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.</p>
17	<p>23/10/2023 al 27/10/2023</p> <p>30/10/2023 al 03/11/2023</p>	Tco. Producción Agropecuaria	2778248	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	<p>1. DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA</p> <p>2. PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.</p>
18	21/11/2023 al 09/12/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2891057	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES	<p>1. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO</p> <p>2. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>3. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					<p>DEL MERCADO Y NORMAS</p> <p>4. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.</p> <p>5. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p> <p>6. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.</p>
19	<p>07/11/2023 al 10/11/2023</p> <p>14/11/2023 al 17/11/2023</p> <p>20/11/2023 al 24/11/2023</p> <p>27/11/2023 al 01/12/2023</p> <p>04/12/2023 al 07/12/2023</p>	Tco. Producción Agropecuaria	2778248	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	<p>1. EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.</p> <p>2. REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES</p> <p>3. PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

20	11/12/2023 al 15/12/2023	Manejo racional de plaguicidas	2900746	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	1. IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE. 2. ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 3. COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, EN CUMPLIMIENTO DE PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE. 4. CORREGIR EL PLAN DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN
FORMACION TITULADA					
No.	FECHA	PROGRAMA FORMACION	FICHA	COMPETENCIA	RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

1	08/05/2023 al 12/05/2023	Apoyo actividades de invernadero SENA - CEDEAGRO.	A convenir	A convenir	A convenir.
2	15/05/2023 al 19/05/2023 23/05/2023 al 26/05/2023 29/05/2023 al 02/06/2023 05/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2542477	REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	4. EVALUAR DINÁMICA POBLACIONAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA 5. ESTABLECER TÉCNICAS DE CONTROL DE POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 6. ELABORAR PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
3	06/06/2023 al 09/06/2023 20/06/2023 al 22/06/2023 (contra jornada) 26/06/2023 al 27/06/2023 (contra jornada)	Apoyo actividades de invernadero SENA - CEDEAGRO.	A convenir	A convenir	A convenir
4	13/02/2023 al 16/03/2023	Tecnólogo. Producción	2472192	REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A	3. ELABORAR PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

		Agropecuaria Ecológica		CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 4. EMPLEAR TÉCNICAS DE VALIDACIÓN DE PRODUCTOS DE REGULACIÓN DE POBLACIONES ASOCIADAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE
5	20/06/2023 al 23/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2472192	MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS, TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.	3. EMBALAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 4. VERIFICAR CONDICIONES SANITARIAS Y DE INOCUIDAD DE LOS PRODUCTOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.
6	26/06/2023 al 30/06/2023	Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica	2508147	MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS, TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.	4. MANEJAR COSECHA Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE 5. ACONDICIONAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					NORMATIVIDAD VIGENTE
7	06/07/2023 al 07/07/2023	Ejecución actividades SENA - CEDEAGRO	A convenir	A convenir	A convenir
8	04, 05, 08, 15, 22, 29 y 31 de julio de 2023.	Manejo racional de plaguicidas	2796487	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	<p>5. IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.</p> <p>6. ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>7. COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, EN CUMPLIMIENTO DE PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.</p> <p>8. CORREGIR EL PLAN DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

				<p>CONTROLAR DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA VIGENTE</p>	<p>5. ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>6. REALIZAR LA APLICACIÓN DEL PLAGUICIDA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.</p> <p>7. REVISAR LOS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS.</p> <p>8. AJUSTAR CONDICIONES EN LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA REVISIÓN.</p>
9	<p>17 al 19 y 21 de julio de 2023</p> <p>24/07/2023 al 28/07/2023</p>	<p>Tecnólogo. Producción Agropecuaria Ecológica</p>	2508147	<p>MANEJAR LA POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS CON CRITERIOS ECOLÓGICOS, TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE CALIDAD REQUERIDO.</p>	<p>4. ACONDICIONAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE</p> <p>5. EMBALAR PRODUCTOS AGROPECUARIOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p>



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					6. VERIFICAR CONDICIONES SANITARIAS Y DE INOCUIDAD DE LOS PRODUCTOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.
10	31/07/2023 al 04/08/2023 08/08/2023 al 11/08/2023	Técnico en sistemas agropecuarios ecológicos	2805278	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	2. PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS. 6. SEMBRAR CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.
11	14/08/2023 al 18/08/2023 22/08/2023 al 25/08/2023 28/08/2023 al 01/09/2023	Tco. Sistemas Agropecuarios Ecológicos	2772773	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	4. PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y AGROECOLÓGICOS. 5. SEMBRAR CULTIVOS APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. 6. EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN LAS LABORES DE PREPARACIÓN,



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					SIEMBRA Y MANEJO DE CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
12	02/09/2023 al 17/09/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2832875	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES	<p>7. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO</p> <p>8. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>9. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS</p> <p>10. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.</p> <p>11. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p> <p>12. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.</p>
13	04/09/2023 al 08/09/2023 11/09/2023 al	Tco. Sistemas Agropecuari os Ecológicos	2772773	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO,	5. SELECCIONAR MATERIALES DE PROPAGACIÓN DE CULTIVOS



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

	15/09/2023 18/09/2023 al 22/09/2023 25/09/2023 al 29/09/2023			REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y ECOLÓGICOS. 6. ELABORAR INSUMOS PARA LA FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA 7. IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. 8. MANEJAR CULTIVOS CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
14	02/10/2023 al 06/10/2023	Tco. Sistemas Agropecu arios Ecológicos	2805278	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	2. EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN LAS LABORES DE PREPARACIÓN, SIEMBRA Y MANEJO DE CULTIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
15	09/10/2023 al 13/10/2023 17/10/2023 al 20/10/2023	Tgo. Producción Agropecuaria Ecológica GRUPO 2	2710031	MANTENER LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO EN CORRESPONDENCIA CON CRITERIOS TÉCNICOS Y LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.	4. MONITOREAR PROPIEDADES EDÁFICAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y PLAN DE CONSERVACIÓN 5. PROYECTAR USOS AGROLÓGICOS DEL SUELO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

					<p>NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.</p> <p>6. DESARROLLAR PLAN DE CONSERVACIÓN DE SUELOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA</p>
16	19/10/2023 al 18/11/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2866840	<p>PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES</p>	<p>7. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO</p> <p>8. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.</p> <p>9. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS</p> <p>10. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.</p> <p>11. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p> <p>12. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS</p>



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

					PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.
17	23/10/2023 al 27/10/2023 30/10/2023 al 03/11/2023	Tco. Producción Agropecuaria	2778248	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	3. DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA 4. PROPAGAR Y SEMBRAR LA ESPECIE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
18	21/11/2023 al 09/12/2023	BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	2891057	PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES	7. ESTABLECER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS E INSTALACIONES EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO 8. CON LOS PLANES DE PRODUCCIÓN, REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMATIVIDAD VIGENTE. 9. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS 10. TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					<p>11. REVISAR LA CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO SIGUIENDO LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD.</p> <p>12. REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.</p>
19	<p>07/11/2023 al 10/11/2023</p> <p>14/11/2023 al 17/11/2023</p> <p>20/11/2023 al 24/11/2023</p> <p>27/11/2023 al 01/12/2023</p> <p>04/12/2023 al 07/12/2023</p>	Tco. Producción Agropecuaria	2778248	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.	<p>4. EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.</p> <p>5. REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES</p> <p>6. PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.</p>
20	11/12/2023 al 15/12/2023	Manejo racional de plaguicidas	2900746	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	5. IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO SEGURO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS, SEGÚN



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

					PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.
					6. ALISTAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE DERRAMES DE PLAGUICIDAS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
					7. COMPROBAR EFECTIVIDAD DE PLANES DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, EN CUMPLIMIENTO DE PARAMENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE.
					8. CORREGIR EL PLAN DE MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS FRENTE A LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones durante el 09 de mayo al 15 de diciembre del 2023. Cabe mencionar que el contratista cumplió durante el tiempo de ejecución con el objeto del contrato *“Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área agrícola programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente.”*

SANCIONES: SI___ NO_X__



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

ZARETH LIZARAZO

SUPERVISOR DEL CONTRATO