PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, Octubre 30 del 2023

Señor (a)
JORGE HERNANDEZ GUERRA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4637897
Coordinador académico
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.4637897 del año 2023
|
JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE, identificado con la cédula de ciudadanía No.6749786 de Tunja, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir , en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: un (01) pago proporcional de febrero por valor de $1.140.750, Nueve (09) pagos iguales de marzo a noviembre por valor de $3.802.500 IVA incluido, cada uno y un (01) pago proporcional de diciembre por valor de $1.901.250 IVA incluido.

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la **cuenta de AHORROS No. 681- 228340-20** de Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2023.

OBJETO:
CONTRATAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE INSTRUCTORES DE DIFERENTES AREAS DEL CONOCIMIENTO PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE ATENCION DE LA POBLACION VICTIMA DE LA VIOLENCIA EN EL AREA DE AGRÍCOLA - AGRICULTURA

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear e Impartir 160 horas mensuales de formación integral presencial a los aprendices en el área asignada dentro del programa de atención población víctimas del desplazamiento por la violencia, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación	Se realizo proceso de alistamiento de formaciones en Monteria finca la vid 2 Se impartio formación en 2841375 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA 2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS 2861593 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA Competencia: Sembrar El Material De Propagación De Acuerdo Con Las Recomendaciones Técnicas Y La Normativa Vigente	**Anexo 1**: Guia de Aprendizaje 2841375 2853855 2861593 **Anexo 2** Plan concertado ficha 2841375 2853855 2861593 **Anexo 3** Listas de Asistencias 2841375 2853855 2861593 **Anexo 4** Reporte de horas del instructor
2	Asociar aprendices en el aplicativo Sofía Plus, dentro de los términos establecidos para ello	Se asocio fichas en el aplicativo sofia plus 2853855	**Anexo 5** capture de pantalla
3	Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato	Se aporto a la meta con la creación de la ficha agricultura urbana con 18 victimas	**Anexo 6** Verificación en vivanto FICHAS DE CARACTRIZACION
4	Generar y ejecutar estrategias que permita la	Se aplicaron las actividades didácticas plasmadas en las guías de	**Anexo 1** Guias de

	permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices.	aprendizajes como estrategias pedagógicas.	aprendizaje
5	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Se realizo acompañamiento a los aprendices en las actividades programadas en las guías de aprendizajes desarrolladas. No se han reportado dificultad.	**Anexo 7** Registros fotográficos de las formaciones
6	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Se dio cumplimiento esta obligación atendida con la Reunión del programa con la ADR 14 de septiembre	**Anexo 8** Registro fotográfico Lista de asistencia
7	Informar oportunamente sobre las novedades de ambientes de aprendizajes y materiales de formación.	Se presento el informe de novedades inicial de ambiente	**Anexo 9** Informe ambiente
8	Prestar los servicios	Se dio cumplimiento oportuno de los	Los anexos del

	profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	entregables del proceso formativo. Los anexos del presente informe	presente informe
9	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	Durante el periodo no se recibieron requerimientos por parte del subdirector del centro	No aplica para el mes objeto de cuenta de cobro
10	Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sofiaplus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices.	No aplica debido a que aun se encuentran en ejecución	No aplica para el mes objeto de cuenta de cobro
11	Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación requerida en el proceso de formación según la guía para desarrollar los procesos formativos.	se realizo el cargue de información en el portafolio del instructor,programa de victimas	**Anexo 10** **https://drive.google.com/drive/folders/1Q68W5LCiXwBkDB-rd9h3EpxiCY67qs3Q?usp=drive_link**
12	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los	No aplica para la ejecución de este informe	No aplica

	elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.		

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y numero 4522002694 expedido por bancoomeva, periodo Septiembre (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (44) folios

Cordialmente,

Firma
JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE
Contratista
C.C. No. 6749786

Recibí a satisfacción:

Firma
Jorge Enrique Hernandez Guerra
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.4637897
Cargo:Cordinador Academico

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Establecimiento de cultivos en agricultura urbana
- Código del Programa de Formación: 73310002
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
- Competencia: Establecer cultivo según técnicas de producción y normativa de la agricultura ecológica.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
    1. sembrar el material de propagación de acuerdo con las recomendaciones técnicas y la normativa vigente
    2. revisar la siembra del material de propagación frente a las recomendaciones técnicas
    3. adecuar el terreno para la producción siguiendo recomendaciones de la agricultura urbana
    4. preparar los recursos para el establecimiento del cultivo bajo principios de la agricultura urbana
- Duración de la Guía:60 Horas

2. PRESENTACIÓN

Cordial saludo a todos ustedes de parte del SENA, del subdirector y mía, sean bienvenidos. La guía de aprendizaje corresponde a un recurso metodológico que ofrece al aprendiz los Conocimientos específicos de los procesos necesarios para llevar a cabo el inicio, el saber, conocer y descubrir del establecimiento de cultivos en las ciudades, una buena preparación de suelos, sustratos y una buena siembra. La ejecución de la competencia será realizada interactuando en el ambiente de aprendizaje con el tutor ejecutando actividades didácticas que lleven a conocer al aprendiz los principios y criterios técnicos de la agricultura urbana.

Que un equipo de profesionales calificados, los orientamos para su formación en conocimientos y habilidades para que se desarrollen en la formación del programa de establecimiento de cultivos en agricultura urbana Nuestra institución centra su formación en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, trabajo colaborativo y participativo.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial:

realizaremos una oración que será llevada a cabo por el instructor o alguno de los aprendices, posteriormente se realizará una presentación y una dinámica de integración. Posteriormente Se efectuarán consultas de Materiales impresos y en páginas web sobre plano del área de producción, sistema de

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

producción, área de producción, criterios agronómicos, enmiendas de uso ecológico, abonos orgánicos, semillero, germinador, sustrato, siembra, evaluación y monitoreo que el instructor aportará y se responderán los siguientes interrogantes.

porque son importantes escoger bien las semillas y los sustratos? ¿cuál es la diferencia entre la siembra tradicional y la siembra en la agricultura urbana?

Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

Visita a modelos de agricultura urbana
se realizará con los aprendices donde se observa la forma en donde se está escogiendo los recipientes de siembra o las zonas blandas o duras fertilizando y preparando suelos para la siembra de diferentes cultivos hortícolas: El aprendiz observa la forma de fertilización , los materiales reciclados para realizar la siembra, los sustratos escogidos del entorno ,material con que fertilizan y compararlo con el método tradicional, sistemas de preparación de los diferentes cultivos, teniendo en cuenta la época, sistema, factores edafoclimáticos, densidad de siembra y rendimiento de los cultivos adaptados a la zona teniendo en cuenta los criterios de diversificación, posteriormente entregará un informe de la visita en grupo de 4 aprendices.

Trabajo escrito y exposición en PowerPoint.

en grupo de 4 aprendices buscarán información sobre los siguientes temas y realizarán una presentación en PowerPoint y si no en cartulina o papel periódico

- planos del área de producción: concepto, criterios de ubicación de instalaciones, áreas blandas y áreas duras
- sistema de producción: concepto, tipos, técnicas de producción
- área de producción: concepto, definición, técnicas de selección de áreas blandas y áreas duras en agricultura urbana
- criterios agronómicos: concepto, parámetros técnicos, factores
- adecuación de áreas productivas: concepto, definición, tipos, parámetros técnicos
- enmiendas de uso ecológico: concepto, tipos y aplicación
- abonos orgánicos: concepto, tipos y aplicación
- material de siembra: definición, tipos, selección, parámetros y manejo ecológico
- semillero: definición, tipos, parámetros técnicos
- germinador: concepto, tipos, materiales, técnicas de elaboración, pruebas de germinación, parámetros reproductivos, manuales técnicos
- sustrato: concepto, tipos, técnicas de preparación ecológica y procedimiento de llenado
- siembra: técnicas, tipos, criterios ecológicos de siembra
- siembra: plan de contingencias
- evaluación y monitoreo: concepto, tipos, importancia, instrumentos, técnicas y análisis.

taller teórico-práctico

Todos los encuentros tendremos un componente práctico que realizaremos después del componente teórico en el cual evidenciamos los siguientes procedimientos:

- sembrar el material vegetal
- documentar el procedimiento de selección y siembra del material vegetal
- monitorear actividades de siembra
- documentar fallas en los procedimientos de siembra
- determinar las acciones de mejora para dar solución a las fallas y novedades encontradas.

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

- controlar las condiciones de funcionamiento en máquinas, equipos e implementos intervenidos
- elaborar informe del manejo de novedades y fallas

informe escrito y sustentado

El aprendiz entrega evidencias de visitas a cultivos urbanos, campo e informe de las actividades de siembra según parámetros técnicos y agronómicos

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Test sobre los materiales de siembra y responder preguntas sobre germinadores: tipos, preparación. sustrato para germinadores. Participación activa durante las sesiones de clase teóricas para promover la participación y la apropiación de los temas como planos del área de producción: concepto, criterios de ubicación de instalaciones, áreas blandas y áreas duras sistema de producción: concepto, tipos, técnicas de producción área de producción: concepto, definición, técnicas de selección de áreas blandas y áreas duras en agricultura urbana criterios agronómicos: concepto, parámetros técnicos, factores adecuación de áreas productivas: concepto, definición, tipos, parámetros técnicos	reconoce la importancia de las técnicas de evaluación y monitoreo en la siembra para agricultura urbana ecológica según criterios técnicos y normas vigentes identifica las condiciones técnicas para la siembra según las características del sistema productivo urbano controla las actividades de siembra demostrando conocimiento en la aplicación de los procedimientos, con criterios técnicos y normas vigentes. presenta informe de evaluación en la siembra según normas vigentes y procedimientos del sistema productivo urbano ecológico argumenta la importancia y los procedimientos técnicos de ajuste en la siembra según criterios técnicos y manuales del fabricante aplica normas vigentes para la	Test de Evaluación Lista de chequeo Lista de verificación. observación de las competencias en el aprendiz y sus habilidades. GFPI-F-135 V01

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

enmiendas de uso ecológico: concepto, tipos y aplicación abonos orgánicos: concepto, tipos y aplicación material de siembra: definición, tipos, selección, parámetros y manejo ecológico semillero: definición, tipos, parámetros técnicos germinador: concepto, tipos, materiales, técnicas de elaboración, pruebas de germinación, parámetros reproductivos, manuales técnicos sustrato: concepto, tipos, técnicas de preparación ecológica y procedimiento de llenado siembra: técnicas, tipos, criterios ecológicos de siembra siembra: plan de contingencias evaluación y monitoreo: concepto, tipos, importancia, instrumentos, técnicas y análisis Foros participativos de temas relacionados con el compost, sus partes y funcionalidad para motivar el sentido de discernimiento del aprendiz. Trabajos grupales de temas relacionado. **Evidencias de Desempeño** Elaboración de actividades, prácticas de siembra, escogencia de sustratos, fertilización de hortalizas en las zonas urbanas y periurbanas con materiales de formación	corrección de fallas y novedades en siembra según criterios técnicos de la agricultura urbana presenta informe de la corrección de fallas y novedades según normas vigentes	GFPI-F-135 V01

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

reconoce la importancia de las técnicas de evaluación y monitoreo en la siembra para agricultura urbana ecológica según criterios técnicos y normas vigentes identifica las condiciones técnicas para la siembra según las características del sistema productivo urbano controla las actividades de siembra demostrando conocimiento en la aplicación de los procedimientos, con criterios técnicos y normas vigentes. presenta informe de evaluación en la siembra según normas vigentes y procedimientos del sistema productivo urbano ecológico argumenta la importancia y los procedimientos técnicos de ajuste en la siembra según criterios técnicos y manuales del fabricante aplica normas vigentes para la corrección de fallas y novedades en siembra según criterios técnicos de la agricultura urbana presenta informe de la corrección de fallas y novedades según normas vigentes **Evidencias de Producto:** presentación de la huerta en la casa o zona urbana con las labores culturales realizadas y al día		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Agricultura Urbana: sistema productivo del sector agrícola inherente a las zonas urbanas de la sociedad.

Sostenibilidad ambiental: mantener en equilibrio el medio ambiente, sin causar daños al entorno, en el caso agrícola al agro ecosistema o conjunto de elementos que hacen parte de la agricultura ecológica.

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

Mejoramiento alimenticio de la comunidad: adecuada y balanceada nutrición de las personas.

Residuos orgánicos: partes o desechos biodegradables vegetales, animales, cartón y/o papel.

Residuos inorgánicos: partes o desechos sólidos generados en el cultivo y el hogar.

Elementos tóxicos: elementos perjudiciales para el hombre y el medio ambiente.

Nemátodos: nematelmintos o gusanos de cuerpo cilíndrico que tienen aparato digestivo completo.

Hongos: vegetales que se reproducen por esporas.

Insectos: artrópodos de respiración traqueal, poseen tórax, abdomen y cabeza con un par de antenas y tres pares patas.

Pestes: se refiere a aquellas enfermedades o amenazas que causan mortandad.

pH: coeficiente de acidez o basicidad (alcalinidad).

Fermentación: acción de fermentar (proceso químico por la acción de un fermento).

Lignina: sustancia orgánica que hace resistentes e impermeables las paredes de los vasos de la madera y diversas células vegetales.

Edafón: parte del suelo que contiene humus gracias a la acción de organismos de vida (microflora, microfauna y raíces de las plantas).

Capa húmica: capa del Edafón que contiene el humus o estado más avanzado de la materia.

Patógenos: elementos y medios que originan y desarrollan enfermedades.

Polímeros: es un compuesto formado por polimerización de moléculas simples de un mismo compuesto o monómero.

Quelatos: es un cuerpo químico capaz de fijar cationes metálicos o cargas positivas metálicas y así formar un cuerpo con estabilidad.

Nitratos: sal o éster del ácido nítrico.

conservación de suelos: es un conjunto de prácticas aplicadas para promover el uso sustentable del suelo.

trazado: orientar los surcos en sentido contrario a la dirección de la pendiente, para evitar problemas de erosión de suelo

Ahoyado: realizar huecos en el suelo para el buen desarrollo radicular

labranza: La labranza es la operación agrícola que consiste en trazar surcos medianamente profundos en la tierra con una herramienta de mano o con un arado. La acción de labrar la tierra mediante un arado es referida como arar.

siembra: la hora de determinar el origen etimológico de la palabra siembra tenemos que especificar que aquel se encuentra en el latín. Más exactamente procede del verbo seminare, que puede traducirse como "poner semillas". el proceso que consiste en plantar semillas para que éstas germinen y desarrollen plantas.

germinadores: Se les llama germinadores a los aparatos o cámaras especiales que permiten, bajo condiciones controladas de temperatura y humedad, explotar el poder germinativo de las semillas hay de bolsa, tarros, platos.

sustrato: es un estrato que subyace a otro y sobre el cual está en condiciones de ejercer algún tipo de influencia.

fertilización: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas, para mantener o incrementar el contenido de estos elementos en el suelo, mejorar la calidad del sustrato a nivel nutricional, estimular el crecimiento vegetativo de las plantas, etc. Ejemplos naturales o ecológicos de abono se encuentran tanto en el clásico estiércol, mezclado con los desechos de la agricultura como el forraje, o en el guano formado por los excrementos de las aves (por ejemplo de corral, como el de la gallina).

abonos: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas

buenas prácticas agroecológicas: son un conjunto de principios, normas y recomendaciones técnicas aplicables a la producción, procesamiento y transporte de alimentos, orientadas a asegurar la protección de la higiene, la salud humana y el medio ambiente, mediante métodos ecológicamente seguros, higiénicamente aceptables y económicamente factibles.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Curso de agricultura urbana, SENA, Centro de Biotecnología Agropecuaria, Regional Cundinamarca,

Suelos: Universidad Nacional de Colombia, Daniel Jaramillo, Medellín. 2006

Preparación de Suelos para el cultivo del Banano. Revista Augura, 2006

https://www.agrohuerto.com/ventajas-de-tener-un-huerto-en-casa/

Curso intensivo de agricultura urbana, Azoteas verdes Guadalajara

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Julio Lozano	Instructor	Centro agropecuario y de biotecnologia el porvenir	12/03/2023

GFPI-F-135 V01

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE AGRICULTURA URBANA

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

GFPI-F-135 V01

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: PRODUCCION DE BIOABONOS
- Código del Programa de Formación: 73310021
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
- Competencia: elaborar bioabono según protocolo y normativa
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
    1. alistar materiales, herramientas e insumos según el protocolo establecido.
    2. acondicionar materias primas de acuerdo a la normatividad y protocolo técnico.
    3. mezclar materiales de acuerdo al tipo de bioabono y protocolo técnico
    4. verificar variables de control y estabilización del producto según protocolo técnico.
- Duración de la Guía:90 Horas

2. PRESENTACIÓN

Cordial saludo a todos ustedes de parte del SENA, del subdirector y mía, sean bienvenidos. La guía de aprendizaje corresponde a un recurso metodológico que ofrece al aprendiz los Conocimientos específicos de los procesos necesarios para llevar a cabo el inicio, el saber, conocer y descubrir de la producción de bioabonos, Los bioabonos constituyen una de las mejores alternativas que disponen los agricultores de Colombia para dar un salto en la calidad de sus cosechas; por lo cual las organizaciones del sector agropecuario y agroindustrial han venido implementando con mayor frecuencia el aprovechamiento de sus residuos sólidos biológicos, situación que hace visible la necesidad de contar con recurso humano competente, que apoye en la elaboración de bioabonos con estos residuos, con el fin de ahorrar costos de producción, incrementar la fertilidad y recuperación de los suelos, disminuir el uso de fertilizantes y pesticidas químicos y mejorar las propiedades nutricionales de múltiples cultivos, entre otros beneficios una buena preparación de suelos, sustratos . La ejecución de la competencia será realizada interactuando en el ambiente de aprendizaje con el tutor ejecutando actividades didácticas que lleven a conocer al aprendiz los principios y criterios técnicos de los bioabonos.

Que un equipo de profesionales calificados, los orientamos para su formación en conocimientos y habilidades para que se desarrollen en la formación del programa de producción de bioabonos, Nuestra institución centra su formación en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, trabajo colaborativo y participativo.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Reflexión inicial: GFPI-F-135 V01

realizaremos una oración que será llevada a cabo por el instructor o alguno de los aprendices, posteriormente se realizará una presentación y una dinámica de integración. Posteriormente Se efectuarán

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

consultas de Materiales impresos y en páginas web sobre conocer las etapas de la preparación ejecutar procedimiento de estabilización, mezclado, tamizado, trituración, formación
de pilas, de acuerdo al protocolo técnico. realizar procedimiento de aplicación de inoculante biológico criterios agronómicos, enmiendas de uso ecológico, abonos orgánicos, evaluación y monitoreo que el instructor aportará y se responderán los siguientes interrogantes.

porque son importantes escoger bien los materiales de los bioabonos y los sustratos? ¿cuál es la diferencia entre abono tradicional o químico y los abonos hechas a partir de residuos organicos?

Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

Visita a modelos de bioabonos
se realizará con los aprendices donde se observa la forma en donde se está escogiendo los materiales de bioabonos identifica los materiales, insumos y herramientas de acuerdo a los protocolos de elaboración establecidos. pesan las materias primas e insumos para la elaboración de bioabono según la formulación.
preparan herramientas y equipos de acuerdo a manual de operación.: El aprendiz observa la forma de fertilización , los materiales reciclados para realizar los abonos, los sustratos escogidos del entorno ,material con que fertilizan y compararlo con el método tradicional, sistemas de preparación de los diferentes abonos, teniendo en cuenta la época, sistema, factores edafoclimáticos, densidad de siembra y rendimiento de los cultivos adaptados a la zona teniendo en cuenta los criterios de diversificación, posteriormente entregará un informe de la visita en grupo de 4 aprendices.

Trabajo escrito y exposición en PowerPoint.

en grupo de 4 aprendices buscarán información sobre los siguientes temas y realizarán una presentación en PowerPoint y si no en cartulina o papel periódico

- biofábrica: concepto, componentes, especificaciones del sitio de preparación.
- materiales e insumos: concepto, tipos, ficha técnica, procedimiento de pesaje.
- máquinas, equipos y herramientas: concepto, tipos, manual de operación.
- balance de nutrientes: concepto, características y método de cálculo.
- relación carbono/nitrógeno: concepto, método de cálculo.
- bioabonos orgánicos: concepto, etapas de la preparación, procedimiento de estabilización, técnicas y procedimiento de mezclado, procedimiento de tamizado, procedimiento de trituración, procedimiento de formación de pilas, protocolo de bioabono sólido.
- inoculante biológico: concepto, tipos y procedimiento de aplicación.

taller teórico-práctico

Todos los encuentros tendremos un componente práctico que realizaremos después del componente teórico en el cual evidenciamos los siguientes procedimientos:

- compostar el material vegetal
- documentar el procedimiento de selección del material vegetal
- monitorear actividades de los bioabonos
- documentar fallas en los procedimientos
- determinar las acciones de mejora para dar solución a las fallas y novedades encontradas.
- controlar las condiciones de funcionamiento en máquinas, equipos e implementos intervenidos
- elaborar informe del manejo de novedades y fallas

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

informe escrito y sustentado

El aprendiz entrega evidencias de visitas a cultivos urbanos, campo e informe de las actividades de siembra según parámetros técnicos y agronómicos

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Test sobre los materiales de los bioabonos y responder preguntas sobre como realizarlos: tipos, preparación Participación activa durante las sesiones de clase teóricas para promover la participación y la apropiación de los temas como identificar los componentes de una biofabrica identificar las especificaciones del sitio de preparación reconocer materiales e insumos interpretar fichas técnicas de productos realizar procedimiento de pesaje reconocer máquinas, equipos y herramientas utilizar manual de operación formular balance de nutrientes realizar relación carbono/nitrógeno preparar el inóculo conocer las etapas de la preparación	reconoce la importancia de las técnicas de evaluación y monitoreo en la siembra para agricultura urbana ecológica según criterios técnicos y normas vigentes identifica las condiciones técnicas para la siembra según las características del sistema productivo urbano controla las actividades de siembra demostrando conocimiento en la aplicación de los procedimientos, con criterios técnicos y normas vigentes. presenta informe de evaluación en la siembra según normas vigentes y procedimientos del sistema productivo urbano ecológico argumenta la importancia y los procedimientos técnicos de ajuste en la siembra según criterios técnicos y manuales del fabricante aplica normas vigentes para la corrección de fallas y novedades en siembra según	Test de Evaluación Lista de chequeo Lista de verificación. observación de las competencias en el aprendiz y sus habilidades. GFPI-F-135 V01

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

ejecutar procedimiento de estabilización, mezclado, tamizado, trituración, formación de pilas, de acuerdo al protocolo técnico. realizar procedimiento de aplicación de inoculante biológico controlar variables de control aplicar procedimiento de manejo de producto no conforme. usar elementos de protección personal realizar técnica de separación de residuos y procedimiento de control de lixiviados, según normatividad ambiental registrar información de las variables de procesos en formatos según técnicas de diligenciamiento establecidas Foros participativos de temas relacionados con el compost, sus partes y funcionalidad para motivar el sentido de discernimiento del aprendiz. Trabajos grupales de temas relacionado. **Evidencias de Desempeño** Elaboración de actividades prácticas. identifica los materiales, insumos y herramientas de acuerdo a los protocolos de elaboración establecidos. pesa las materias primas e insumos para la elaboración de bioabono según la formulación. prepara herramientas y equipos de	criterios técnicos de la agricultura urbana presenta informe de la corrección de fallas y novedades según normas vigentes	GFPI-F-135 V01

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

acuerdo a manual de operación. fórmula materias primas para preparación de bioabono según protocolos establecidos. realiza cálculos de nutrientes y de insumos para preparación de bioabono según formulación. ejecuta procedimientos de trituración, tamizado, y mezclado, de acuerdo a protocolo establecido. controla las variables del proceso de acuerdo a los parámetros de calidad establecidos por el cliente. registra información de las variables del proceso de acuerdo a las técnicas de diligenciamiento establecidas. separa residuos y lixiviados cumpliendo la normatividad ambiental y de seguridad y salud en el trabajo. **Evidencias de Producto:** presentación de los Bioabonos con las condiciones químicas y físicas adecuadas y demás actividades realizadas y al día		

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Bioabonos: es un fertilizante orgánico - mineral que contiene elementos nutrientes como N, P, K, Ca, Mg S + elementos menores; también puede tener microorganismos como hongos Micorrízicos, bacterias fijadoras de nitrógeno y agentes bioquímicos fisiológicamente activos como enzimas, harmonios, ácidos húmicos

Sostenibilidad ambiental: mantener en equilibrio el medio ambiente, sin causar daños al entorno, en el caso agrícola al agro ecosistema o conjunto de elementos que hacen parte de la agricultura ecológica.

Mejoramiento alimenticio de la comunidad: adecuada y balanceada nutrición de las personas.

Residuos orgánicos: partes o desechos biodegradables vegetales, animales, cartón y/o papel.

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

Residuos inorgánicos: partes o desechos sólidos generados en el cultivo y el hogar.

Elementos tóxicos: elementos perjudiciales para el hombre y el medio ambiente.

Nemátodos: nematelmintos o gusanos de cuerpo cilíndrico que tienen aparato digestivo completo.

Hongos: vegetales que se reproducen por esporas.

Insectos: artrópodos de respiración traqueal, poseen tórax, abdomen y cabeza con un par de antenas y tres pares patas.

Pestes: se refiere a aquellas enfermedades o amenazas que causan mortandad.

pH: coeficiente de acidez o basicidad (alcalinidad).

Fermentación: acción de fermentar (proceso químico por la acción de un fermento).

Lignina: sustancia orgánica que hace resistentes e impermeables las paredes de los vasos de la madera y diversas células vegetales.

Edafón: parte del suelo que contiene humus gracias a la acción de organismos de vida (microflora, microfauna y raíces de las plantas).

Capa húmica: capa del Edafón que contiene el humus o estado más avanzado de la materia.

Patógenos: elementos y medios que originan y desarrollan enfermedades.

Polímeros: es un compuesto formado por polimerización de moléculas simples de un mismo compuesto o monómero.

Nitratos: sal o éster del ácido nítrico.

conservación de suelos: es un conjunto de prácticas aplicadas para promover el uso sustentable del suelo.

sustrato: es un estrato que subyace a otro y sobre el cual está en condiciones de ejercer algún tipo de influencia.

fertilización: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas, para mantener o incrementar el contenido de estos elementos en el suelo, mejorar la calidad del sustrato a nivel nutricional, estimular el crecimiento vegetativo de las plantas, etc. Ejemplos naturales o ecológicos de abono se encuentran tanto en el clásico estiércol, mezclado con los desechos de la agricultura como el forraje, o en el guano formado por los excrementos de las aves (por ejemplo de corral, como el de la gallina).

abonos: es cualquier tipo de sustancia orgánica o inorgánica que contiene nutrientes en formas asimilables por las plantas

buenas prácticas agroecológicas: son un conjunto de principios, normas y recomendaciones técnicas aplicables a la producción, procesamiento y transporte de alimentos, orientadas a asegurar la protección de la higiene, la salud humana y el medio ambiente, mediante métodos ecológicamente seguros, higiénicamente aceptables y económicamente factibles.

ANEXO 1 GUIA DE APRENDIZAJE PRODUCCION DE BIOABONO

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Suelos: Universidad Nacional de Colombia, Daniel Jaramillo, Medellín. 2006

Preparación de Suelos para el cultivo del Banano. Revista Augura, 2006

https://www.agrohuerto.com/ventajas-de-tener-un-huerto-en-casa/

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JULIO LOZANO	Instructor	Centro agropecuario y de biotecnología el porvenir	12/03/2023

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

ANEXO 2 PLAN CONCERTADO 2819643 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	AGRICULTURA URBANA
FICHA	
COMPETENCIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa
RESULTADO DE APRENDIZAJE	1. alistar materiales, herramientas e insumos según el protocolo establecido.
INSTRUCTOR	JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE

	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
ALVAREZ GONZALEZ ANGEL DANIEL	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
ALVAREZ MARTINEZ MARIA DOLORES	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
BERRIO POSADA ROBERTO CARLOS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CANO HIGUITA JOSE LUIS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CANTERO VARGAS FIDEL ANTONIO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CORONADO PASTRANA ENAIZA EDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CUADRADO MESTRA DAYANA KATERINE	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DIAZ MACHACON YASMIN MALLERLIS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
ESCOBAR ÑUÑOZ ENORGE	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
FLOREZ FLOREZ NEYIS DEL CARMEN	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
FLOREZ ORTEGA KELY YOHANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
GARCIA CLEMENTE ELIAS DAVID	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
GONZALEZ VELASQUEZ INGRIS YOHANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HERNANDEZ MARTINEZ ELISEO MANUEL	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HERNANDEZ AVILA SAUDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HURTADO ENSUNCHO YULISSA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HURTADO SIERRA EUTERMINA DEL CARMEN	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HURTADO SIERRA LINEY MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HURTADO SIERRA BERTA SAUDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HURTADO VASQUEZ BENJAMIN ANTONIO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
IBARRA USUGA CARLOS ANDRES	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
MACEA CUAVAS LEIDY LUZ	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
PALOMINO GARCIA KELLY JOHANNA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
RESTSAN GANEN SANDRA PATRICIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
SIERA CASTILLO MARIA PETRONA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
TORDECILLA ARTEAGA MERLI SIOMARA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
TORDECILLA MARTINEZ JANETH PATRICIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VIDAL HURTADO VALERY	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VIDAL ROATAN LISENIA ROSA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VIDAL TOATAN ROCIO ELENA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		

CONTINUACION DEL ANEXO 2 PLAN CONCERTADO 2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS
FICHA	
COMPETENCIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa
RESULTADO DE APRENDIZAJE	1. alistar materiales, herramientas e insumos según el protocolo establecido.
INSTRUCTOR	JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE

	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
ALGARIN ALVAREZ DIANA DEL CARMEN	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
GUZMAN PERALTA GILMA ROSA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CORDERO ROMERO LUZ MERY	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
PEREIRA GONZALEZ CRISTIAN DAVID	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HOYOS RAMOS YARLETH DEL CARMEN	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
LOPEZ AGUILAR JOSE LUIS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
MEJIA ALGARIN SAIRA JULIANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HOYOS RAMOS YARLEDYS JULIANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
POLO CALDERIN LILIANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VERGARA BGONZALEZ MILOADES SEGUNDO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
GONZALEZ POLO MIGUEL ANGEL	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CORDERO ROMERO NADIS OVITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
POLO CALDERIN ERVIS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
POLO CALDERIN DAYANA MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CALDERIN GUEVARA MARIA ISOLINA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
ALGARIN ALVAREZ BETTY JUDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VERGARA AVILA OMAR DAVID	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
MARMOL NEGRETE LILIANA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VERGARA MARMOL SOFIA JUDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DIAZ FUENTES MELCY	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CAMPOS DIAZ CIELO MATIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
NEGRETE HOYOS MAIRA ALEJANDRA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HOYOS RAMOS YARLETH DEL CARMEN	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
PUONI RAMOS YENIS MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HERNANDEZ ARIAS GLADYS MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
SALGUEDO ALGARIN MELISA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
AVILA FURNIELES LUZ ESTELLA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
VERGARA LOPEZ YESSENIA MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
LOPEZ HERNANDEZ JOSE RICARDO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
ROSARIO TORRES AMALFI JUDITH	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DIAZ FUENTES MELCY	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS MANUEL	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
CONDE LOPEZ JOSE FRANCISCO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DE HOYOS MERCADO MISAEL JOSE	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DORIA MORELO JOSE LUIS	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DORIA FUENTES CENEIDA MARIA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DORIA ALVAREZ LUZ CARI	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DORIA DORIA JOSE DEL ROSARIO	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DORIA MEDINA MAIRA ROSA	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		
DURANGO CVADIA PEDRO CLAVER	elaborar bioabono según protocolo y normativa	X		14/10/2023		

OBLIGACION CONTRACTUAL 3 ANEXO 6 VERIFICACION EN VIVANTO VALENCIA

LISTADO PARA VERIFICACION VIVANTO					
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR					
PROGRAMA VICTIMAS 2023					
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE				
DOCUMENTO	6749786		CELULAR	3016325926	
NOMBRE DEL CURSO			EMAIL		
MUNICIPIO	MONTERIA		CORREGIMIENTO	VEREDA	LA VID

CONS	NOMBRES Y APELLIDOS	TD	DOCUMENTO	CELULAR	FECHA DE NACIMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA DE EXPEDICION	LUGAR DE EXPEDICION	VIVANTO	Columna1
1	ALGARIN ALVAREZ DIANA DEL CARMEN	CC	50571973		8/10/1972	AYAPEL	20-jun-94	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
2	GUZMAN PERALTA GILMA ROSA	CC	25800250		10/02/1967	SAN MARCOS	14/12/1987	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
3	CORDERO ROMERO LUZ MERY	CC	26230633		12-ene-88	MOMIL	22-dic-06	MONTERIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
4	PEREIRA GONZALEZ CRISTIAN DAVID	CC	1068807011		16/01/1985	AYAPEL	5-jun-03	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
5	HOYOS RAMOS YARLETH DEL CARMEN	CC	50572075		27/03/1993	AYAPEL	6-jun-11	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
6	LOPEZ AGUILAR JOSE LUIS	CC	7379755		21/08/1968	AYAPEL	30/09/1989	SAN PELAYO	DESAPARICIÓN_FORZADA	
7	MEJIA ALGARIN SAIRA JULIANA	CC	1068807550		12-nov-96	AYAPEL	9-feb-15	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
8	HOYOS RAMOS YARLEDYS JULIANA	CC	1008807881		25/03/1973	SAN MARCOS	1-abr-96	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
9	POLO CALDERIN LILIANA	CC	1068808533		11/05/1968	AYAPEL	30-oct-91	VALENCIA	DISCAPACIDAD_FÍSICA	
10	VERGARA BGONZALEZ MILCIADES SEGUNDO	CC	10899082		5/11/1985	AYAPEL	31/10/1979	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
11	GONZALEZ POLO MIGUEL ANGEL	TI	1068814836		9-ago-88	MOMIL	30-nov-06	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
12	CORDERO ROMERO NADIS OVITH	CC	50861870		9/09/1961	PUEBLO NUEVO	14/12/1981	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
13	POLO CALDERIN ERVIS	CC	1003431948		24-dic-92	MOMIL	29-dic-10	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
14	POLO CALDERIN DAYANA MARIA	TI	1068811440		19/03/1967	TIERRALTA	14/04/1993	VALENCIA	ADOLESCENTE_TRABAJADOR	
15	CALDERIN GUEVARA MARIA ISOLINA	CC	26203033		30/09/1958	AYAPEL	25-jul-77	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
16	ALGARIN ALVAREZ BETTY JUDITH	CC	1030538689		11/05/1968	AYAPEL	30-oct-91	MONTERIA	AFROCOLOMBIANOS	
17	VERGARA AVILA OMAR DAVID	CC	1068817212		10/02/1962	MONTERIA	27-nov-80	VALENCIA	DISCAPACIDAD_FÍSICA	
18	MARMOL NEGRETE LILIANA	CC	50571293		14/03/1967	MAJAGUAL	23-oct-89	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
19	VERGARA MARMOL SOFIA JUDITH	CC	1192780783		19-abr-89	CERETE	23-may-07	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
20	DIAZ FUENTES MELCY	CC	50969737		19/04/2001	YOPAL	30/04/2019	VALENCIA	ADOLESCENTE_TRABAJADOR	
21	CAMPOS DIAZ CIELO MATIA	TI	1073994132		6/06/1985	AYAPEL	6-dic-80	VALENCIA	ADOLESCENTE_TRABAJADOR	
22	NEGRETE HOYOS MAIRA ALEJANDRA	CC	1068813896		25/11/1960	AYAPEL	26/07//1979	VALENCIA	NEGRO	
23	HOYOS RAMOS YARLETH DEL CARMEN	CC	50572075		14/11/1964	AYAPEL	23/01/1987	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
24	PUCINI RAMOS YENIS MARIA	CC	1003466968		17/09/1974	AYAPEL	17-mar-93	VALENCIA	DISCAPACIDAD_FÍSICA	
25	HERNANDEZ ARIAS GLADYS MARIA	CC	50860119		24/10/1978	AYAPEL	18/03/2002	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
26	SALGUEDO ALGSRIN MELISA	CC	1068806658		14/07/1957	MOMIL	25/07/1977	VALENCIA	NEGRO	
27	AVILA FURNIELES LUZ ESTELLA	CC	50861174		28/08/1999	AYAPEL	12/04/2018	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
28	VERGARA LOPEZ YESSENIA MARIA	CC	32779340		5/08/1962	MOMIL	3/04/1981	VALENCIA	AMENAZA	
29	LOPEZ HERNANDEZ JOSE RICARDO	CC	1192780907		25/06/1983	YOPAL	0/07/2001	VALENCIA	NEGRO	
30	ROSARIO TORRES AMALFI JUDITH	CC	1063650614		23-jul-01	LORICA	3-ago-20	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
31	DIAZ FUENTES MELCY	CC	50969737		8/10/1972	AYAPEL	20-jun-94	VALENCIA	NEGRO	
32	HERNANDEZ HERNANDEZ LUIS MANUEL	CC	15033911		10/02/1967	SAN MARCOS	14/12/1987	VALENCIA	DISCAPACIDAD_FÍSICA	
33	CONDE LOPEZ JOSE FRANCISCO	CC	15022105		12-ene-88	MOMIL	22-dic-06	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
34	DE HOYOS MERCADO MISAEL JOSE	CC	15122042		16/01/1985	AYAPEL	5-jun-03	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
35	DORIA MORELO JOSE LUIS	CC	11036294		27/03/1993	AYAPEL	6-jun-11	VALENCIA	NEGRO	
36	DORIA FUENTES CENEIDA MARIA	CC	30659134		21/08/1968	AYAPEL	30/09/1989	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
37	DORIA ALVAREZ LUZ CARI	CC	30657241		12-nov-96	AYAPEL	9-feb-15	VALENCIA	NEGRO	
38	DORIA DORIA JOSE DEL ROSARIO	CC	15026175		25/03/1973	SAN MARCOS	1-abr-96	VALENCIA	DISCAPACIDAD_FÍSICA	
39	DORIA MEDINA MAIRA ROSA	CC	35040215		24/10/1978	AYAPEL	18/03/2002	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
40	DURANGO CVADIA PEDRO CLAVER	CC	78755371		14/07/1957	MOMIL	25/07/1977	VALENCIA	NEGRO	
TOTAL										

OBLIGACION CONTRACTUAL 3 ANEXO 6 VERIFICACION EN VIVANTO MONTERIA VIDRIAL

LISTADO PARA VERIFICACION VIVANTO					
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR					
PROGRAMA VICTIMAS 2023					
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	JULIO RAFAEL LOZANO ANDRADE				
DOCUMENTO	6749786		CELULAR	3016825926	
NOMBRE DEL CURSO				EMAIL	
MUNICIPIO	MONTERIA		CORREGIMIENTO	VEREDA	EL VIDRIAL

CONS	NOMBRES Y APELLIDOS	TD	DOCUMENTO	CELULA	FECHA DE NACIMIENTO	LUGAR DE NACIMIENTO	FECHA DE EXPEDICION	LUGAR DE EXPEDICION	VIVANTO	Columna1
1	ALVAREZ MANGA CARLOS ANTONIO	CC	1067907042		8/10/1972	AYAPEL	20-jun-94	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
2	VERGARA VERGARA LORNA ISELA	CC	64721483		10/02/1967	SAN MARCOS	14/12/1987	VALENCIA	AMENAZA	
3	RAMOS NIETO ELIANA MIGUEL	CC	1003000527		12-ene-88	MOMIL	22-dic-06	MONTERIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
4	PEREZ MORALEZ MARINA ISABEL	CC	50901374		16/01/1985	AYAPEL	5-jun-03	VALENCIA	HOMICIDIO_/_MASACRE	
5	RIVAS SANCHEZ GERMAN ALFONSO	CC	78708319		27/03/1993	AYAPEL	6-jun-11	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
6	GOMEZ VILLALOBOS ARNOL	CC	6891592		21/08/1968	AYAPEL	30/09/1989	SAN PELAYO	SOLDADOS_CAMPESINOS	
7	ALVAREZ MARTINEZ YINIS YANETH	CC	35115178		12-nov-96	AYAPEL	9-feb-15	VALENCIA	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA	
8	AGAMEZ SUAREZ MAKRIA EUGENIA	CC	1002999435		25/03/1973	SAN MARCOS	1-abr-96	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
9	FLOREZ YEPES ALBA LUZ	CC	25773109		11/05/1968	AYAPEL	30-oct-91	VALENCIA	HOMICIDIO_/_MASACRE	
10	HERNANDEZ ALVAREZ LENIS ESTER	CC	1148141497		5/11/1985	AYAPEL	31/10/1979	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
11	ORTIZ CASTAÑO NEUDITH PATRICIA	CC	1116492413		9-ago-88	MOMIL	30-nov-06	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
12	CHAPARRI CAUCIL CIELO LUZ	CC	1067874910		9/09/1961	PUEBLO NUEVO	14/12/1981	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
13	LOPEZ HERNANDEZ ESTEFANIA	CC	1003343113		24-dic-92	MOMIL	29-dic-10	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
14	PACHECO RAMIREZ ANA MILENA	CC	1067892868		30/09/1958	AYAPEL	25-jul-77	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
15	LOPEZ RAMOS NIDIAN ESTHER	CC	50909544		11/05/1968	AYAPEL	30-oct-91	MONTERIA	AMENAZA	
16	ARAUJO VERONA MARIFER	CC	1074013063		10/02/1962	MONTERIA	27-nov-80	VALENCIA	DESAPARICIÓN_FORZADA	
17	HERNANDEZ LEON CATIA MILENA	CC	35011529		14/03/1967	MAJAGUAL	23-oct-89	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
18	NEGRETE VILORIA YEIMY PAOLA	CC	1067921938		19-abr-89	CERETE	23-may-07	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
19	REYES ARREDONDO JINETH PAOLA	CC	1062955238		19/04/2001	YOPAL	30/04/2019	VALENCIA	ADOLESCENTE_TRABAJADOR	
20	AGUADO VELASQUEZ GERALDIN	CC	1003043786		6/06/1985	AYAPEL	6-dic-80	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
21	OSORIO MARQUEZ LUZ MARY	CC	35871202		25/11/1960	AYAPEL	26/07//1979	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
22	NIETO PARRA CARMENZA	CC	50930344		14/11/1964	AYAPEL	23/01/1987	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
23	RIVERO ROMERO CIERA ELENA	CC	64894878		17/09/1974	AYAPEL	17-mar-93	VALENCIA	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA	
24	GUERRA MONICA MARIA	CC	43115888		24/10/1978	AYAPEL	18/03/2002	VALENCIA	SOLDADOS_CAMPESINOS	
25	PEREZ AGAMEZ ROCIO DEL CARMEN	CC	34972738		14/07/1957	MOMIL	25/07/1977	VALENCIA	SOLDADOS_CAMPESINOS	
26	SANCHEZ BANDA NORMA ESTHER	CC	26153426		28/08/1999	AYAPEL	12/04/2018	VALENCIA	MUJER_CABEZA_DE_FAMILIA	
27	SANDON BARRERA MARTHA LUZ	CC	50913018		5/03/1962	MOMIL	3/04/1981	VALENCIA	AFROCOLOMBIANOS	
29	POLO CASTILLO SENEN JOSE	CC	11059263		14/11/1964	AYAPEL	23/01/1987	TIERRALTA	AFROCOLOMBIANOS	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
TOTAL										

CONTINUACION ANEXO 6 FICHAS DE CARACTRIZACION

CARACTERIZACION DE LA FORMACION
F006-007-25 / Versión 01
Proceso: Administración educativa
Procedimiento: Matrícula

Nº FICHA DE CARACTERIZACION:	2853855	No. SOLICITUD	1947383		
NOMBRE DE LA FORMACIÓN:	PRODUCCION DE BIOABONOS				
CODIGO PROGRAMA:	73310021	VERSION		SECTOR:	
CONVENIO	ALCALDIA VALENCIA				
PROGRAMA ESPECIAL :	8842 CAMPESENA	VICTIMAS			
FECHA DE INICIO	02/10/2023	07/12/2022	TERMINACIÓN:	8/11//2023	TOTAL HORAS 100
Nº APRENDICES:	40	MUNICIPIO:	VALENCIA		
VEREDA		DIRECCIÓN	SALON COMUNAL		

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 horas) INICIO	FIN
LUNES	SALON COMUNAL	10:00	17:00
MARTES	SALON COMUNAL	10:00	17:00
MIERCOLES	SALON COMUNAL	10:00	17:00
JUEVES			
VIERNES			
SABADO			
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **JULIO RAFAEL LOZANO** CC. Nº 6749786
TELEFONO **3016325926** EMAIL: juralo49@gmail.com
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____
NIT Nº_____TELEFONO:_____FAX:_____
DIRECCION:_____APARTADO:_____
E-MAIL:_____
NOMBRE DEL GERENTE: _____
No DE EMPLEADOS:_____ACTIVIDAD ECONOMICA:_____
DPTO: **Córdoba** MUNICIPIO VALENCIA GREMIO:_____

TIPO DE EMPRESA

Ánimo de Lucro				Solidaria			Instituciones Educativas	
	Limitada				Precooperativas		Instituciones Educativas: Publica ☐ Privada ☐	
	Anónima				Cooperativas			
	En Comandita				Cooperativas Políticas		Otros	
	Economía Mixta				Empresas Comunales		Entes Territoriales	
	Colectiva				Mutuales		ONGS	
	Unipersonal				Fondo de Empleados		Grupos	

Julio Lozano P
INSTRUCTOR

COORDINADOR ACADEMICO

27/09/2023
FECHA DE ENTREGA

Angelica BS.

CONTINUACION ANEXO 6 FICHAS DE CARACTRIZACION

CARACTERIZACION DE LA FORMACION
F006-007-25 / Versión 01
Proceso: Administración educativa
Procedimiento: Matricula

Nº FICHA DE CARACTERIZACION:		2861593	No. SOLICITUD	1952934	
NOMBRE DE LA FORMACIÓN:		**AGRICULTURA URBANA**			
CODIGO PROGRAMA:	**73210002**		VERSION		SECTOR:
CONVENIO		**ALCALDIA MONTERIA**			
PROGRAMA ESPECIAL :	**VICTIMAS**				
FECHA DE INICIO	**19/10/2023**	TERMINACIÓN:	**18/11/2023**	TOTAL HORAS	
Nº APRENDICES:	**30**	MUNICIPIO:	**MONTERIA**		
VEREDA	**EL VIDRIAL**	DIRECCIÓN	**EL VIDRIAL**		

HORARIO

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORAS (24 INICIO	
LUNES			
MARTES			
MIERCOLES			
JUEVES	**EL VIDRIAL**	**10:00**	
VIERNES	**EL VIDRIAL**	**10:00**	
SABADO	**EL VIDRIAL**	**10:00**	
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha:		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: **JULIO RAFAEL LOZANO** CC. Nº 6749786
TELEFONO **3016325926** EMAIL: julralo49@gmail.com
NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____
NIT Nº _____ TELEFONO: _____ FAX: _____
DIRECCION: _____ APARTADO: _____
E-MAIL: _____
NOMBRE DEL GERENTE: _____
No DE EMPLEADOS: _____ ACTIVIDAD ECONOMICA: _____
DPTO: **Córdoba** MUNICIPIO **MONTERIA** GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Antes de Ltda	Limitada			Solidaria	Precooperativas		Instituciones Educativas
	Anónima				Cooperativas		Públicas ☐ Privada ☐
	En Comandita				Cooperativas Reales		Otras
	Economía Mixta				Empresas Comunales		Entes Territoriales
	Colectiva				Mutuales		ONGS
	Unipersonal				Fondo de Empleados		Grupos

INSTRUCTOR | COORDINADOR ACADEMICO | 9/10/2023 FECHA DE ENTREGA

Angelica BS.

Página 1 de 1

OBLIGACION CONTRACTUAL 5 ANEXO 7 EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LA FORMACION 2841375 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA

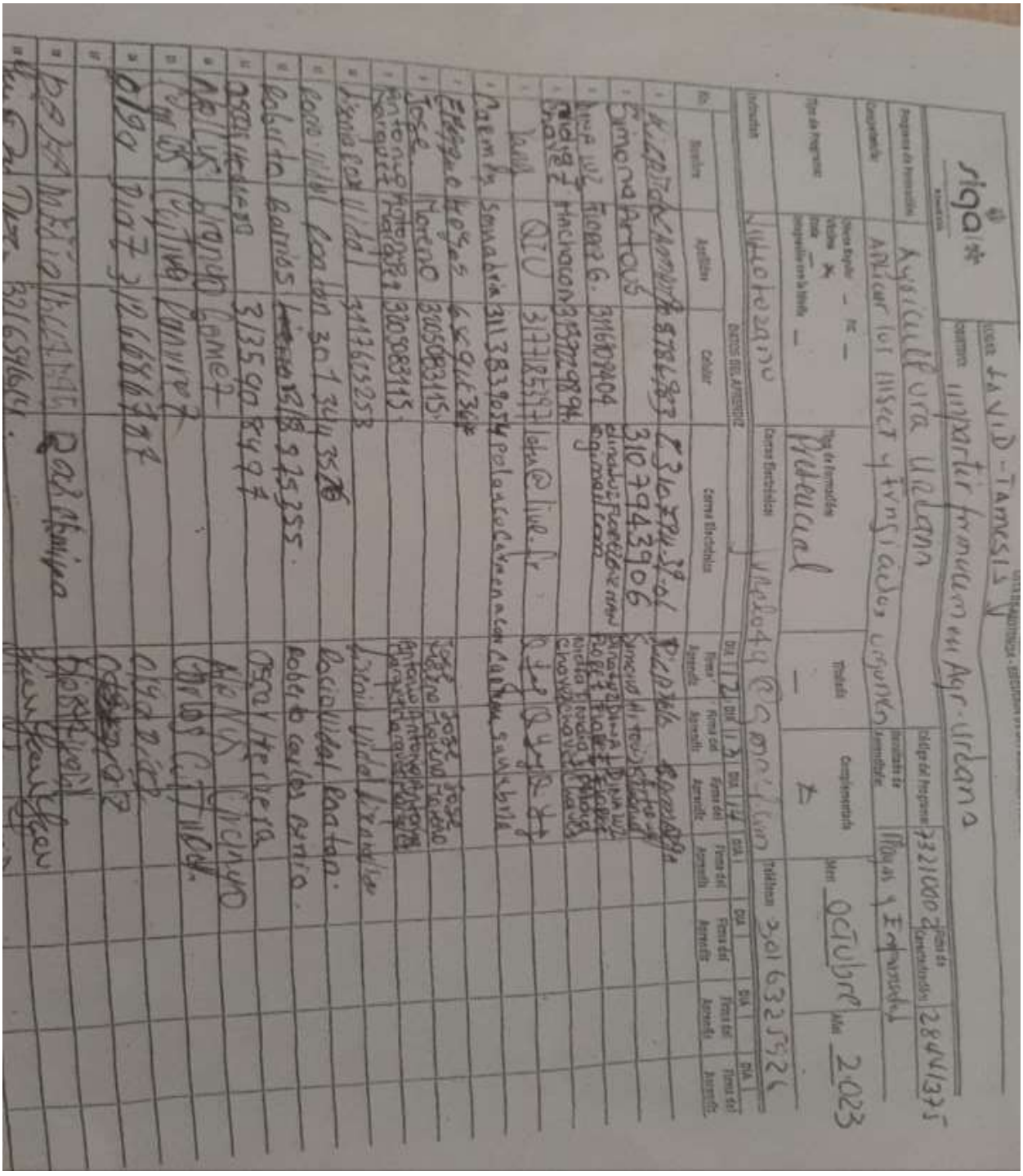




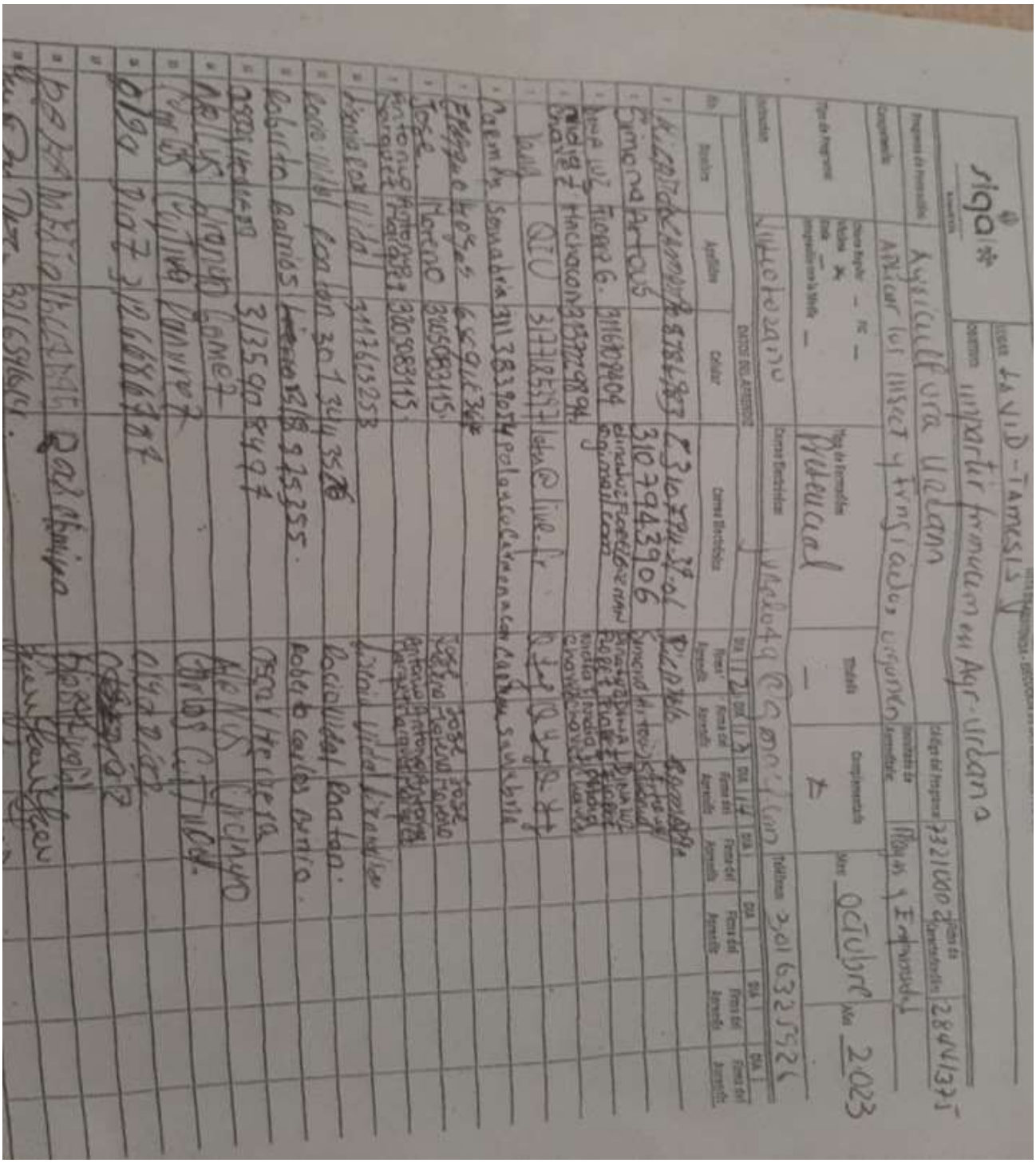




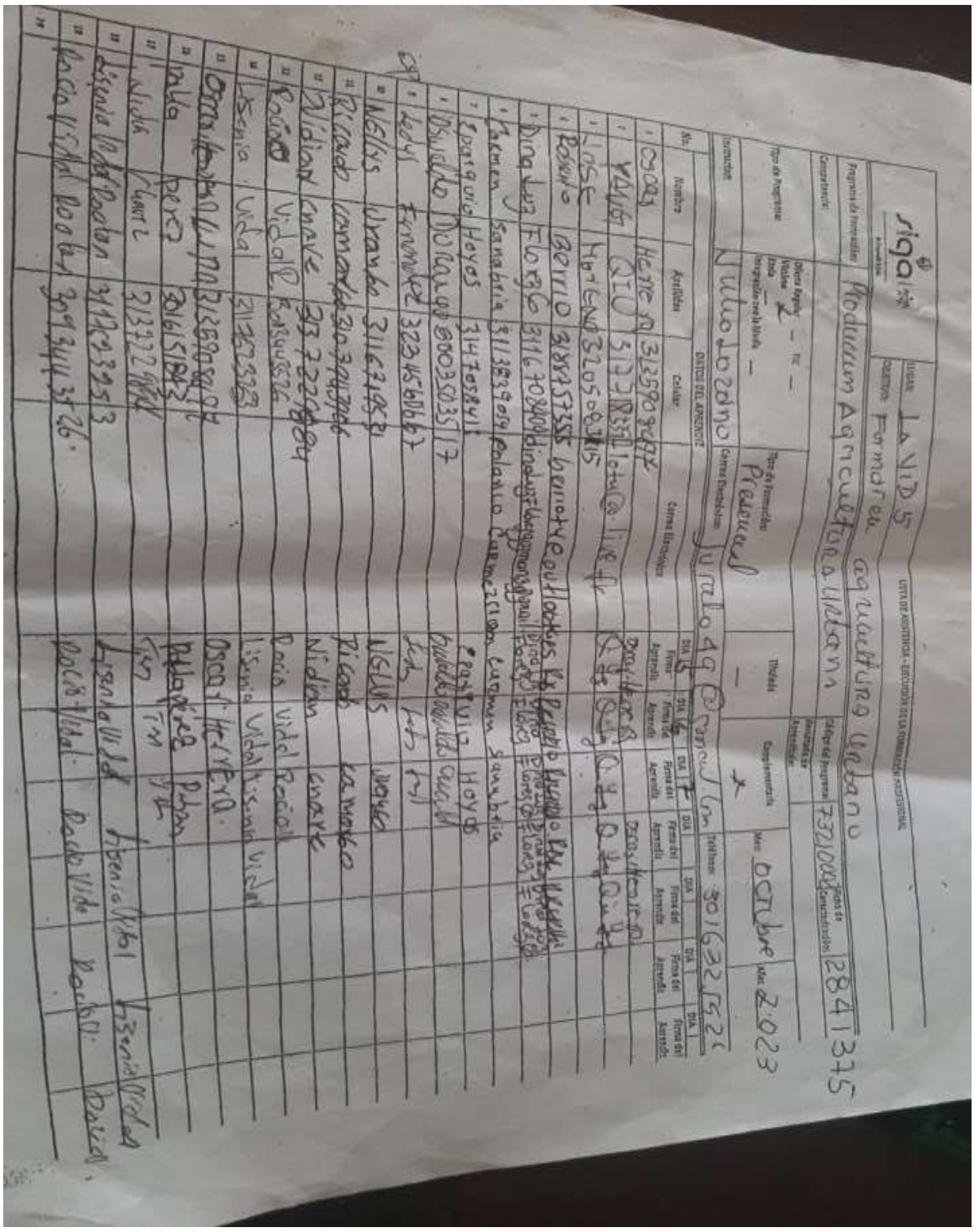
FORMACION 2841375 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA



FORMACION 2841375 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA



FORMACION 2841375 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA



2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS

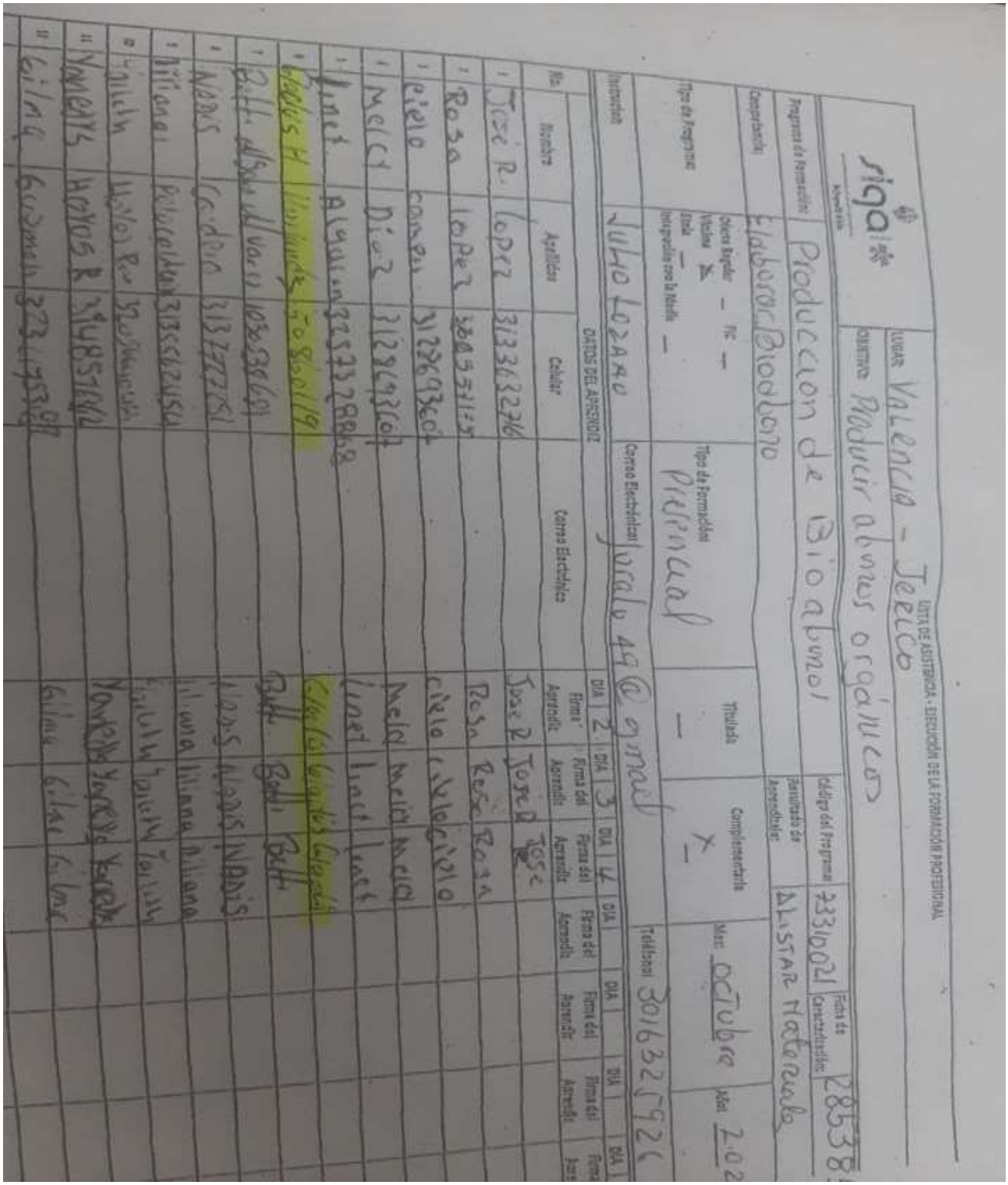




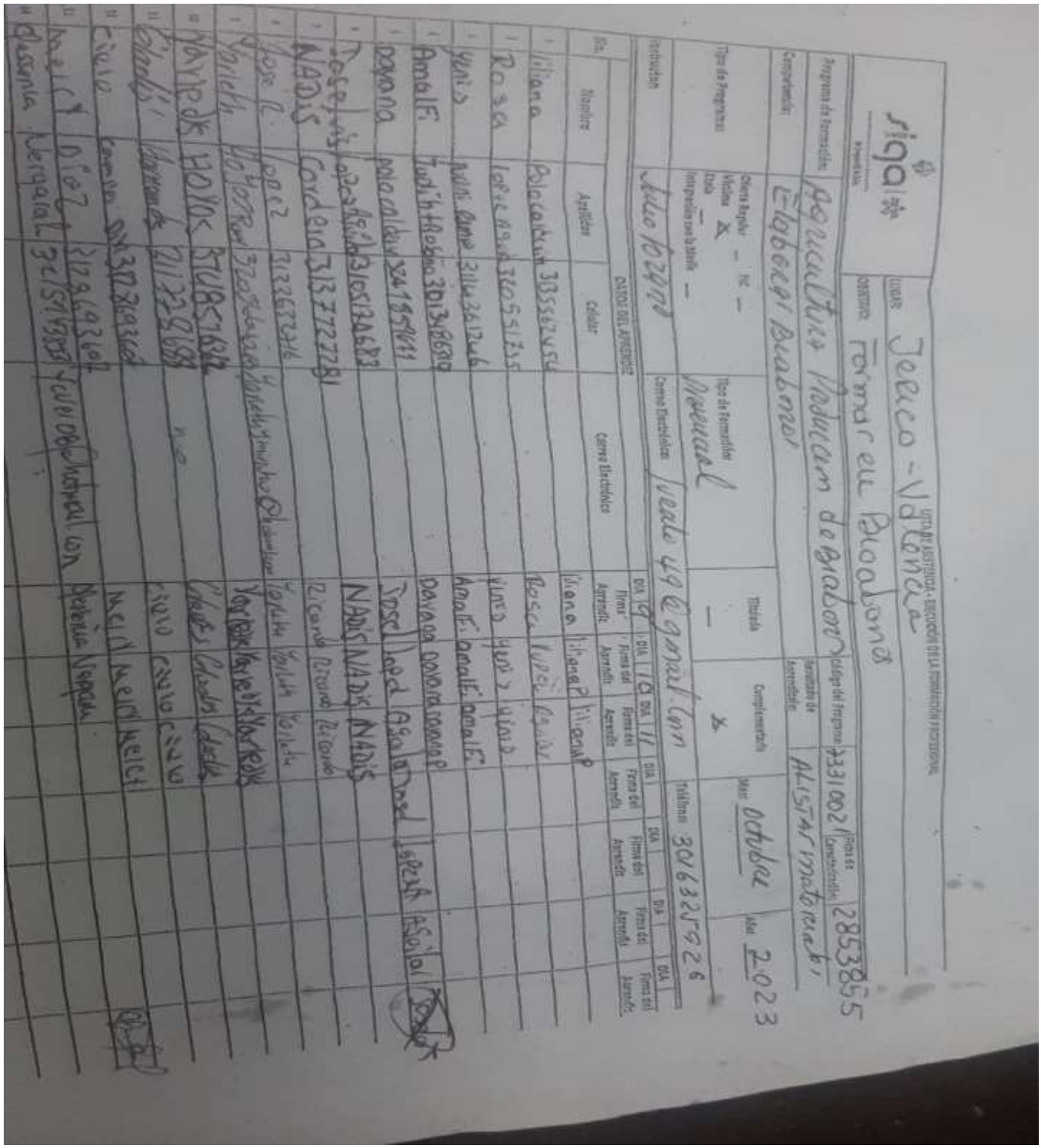




ASISTENCIA 2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS



ASISTENCIA 2853855 PRODUCCION DE BIOABONOS



OBLIGACION CONTRACTUAL 11 ANEXO 9 LINK

https://drive.google.com/drive/folders/1FJb3uBncBMch4Hb_omGxB1XHR00JI0zS?usp=drive_link

